



## NSN216

## Leitungsschutzschalter 2P 25kA D-16A 2M

## **Technische Merkmale**

		_		_	
Δ	rc	h	ite	ktı	ur

Al ellicoreal	
Neutralleiterposition	ohne Neutral
Anzahl der abgesicherten Pole	2
Polanzahl	2 P
Polart	2 P
Montageart	DIN-Schiene
Funktion	
Mitschaltender Neutralleiter	Nein
Ausführung	
Anzahl Module	2
Konnektivität	
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Elektrische Hauptmerkmale	
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898- 1	10 kA
Bemessungsbetriebsspannung Ue	415 V
Versorgungsspannungsart	AC
Spannung	
Isolationsspannung	500 V
Max. Betriebsspannung	415 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V
Strom	
Nennstrom	16 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss- strom Ics AC nach IEC 60898-1	7.5 kA
Einstellung des thermischen Auslösers in AC	1.13 / 1.45 ln
Magnetischer Einstellstrom	10 / 20 In
Min./Max. Schwellenwert magnetischer Auslöser bei Gleichstrom	10 / 30 In
Min./Max. Schwellenwert thermischer Auslöser bei Gleichstrom	1.13 / 1.45 ln
Nennstrom bei -10°C nach IEC 60947	22.11 A
Nennstrom bei -15°C nach IEC 60947	22.54 A

Nemstrom bei -5°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 0°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 10°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 15°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 15°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 20°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 25°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 30°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 35°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 45°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 55°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 65°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 70°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 65°C nach IEC 60947  Nemstrom bei 70°C nach IEC 60947  Nemstro	Nennstrom bei -20°C nach IEC 60947	22.97 A
Nennstrom bei 0°C nach IEC 60947   20,28 A	Nennstrom bei -25°C nach IEC 60947	23.39 A
Nennstrom bei 10°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 15°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 20°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 20°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 35°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 60°C nach	Nennstrom bei -5°C nach IEC 60947	21.66 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 20°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 25°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 35°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 40°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947  Nabschaltvermögen auf 1 Pol bei It 415 V (EN 60947-2)  Nabschaltvermögen auf 1 Pol bei It 415 V (EN 60947-2)  Nausschaltvermögen icn bei 230V AC nach IEC 60989-1  ICC 60898-1  Nusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (cu bei 240V AC nach IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (cu bei 240V AC nach IEC 60947-2  So ka  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (cu bei 240V AC nach IEC 60947-2  So ka  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (cu bei 240V AC nach IEC 60947-2  So ka  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (cu bei 240V AC nach IEC 60947-2  So ka  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (cu bei 240V AC nach IEC 60947-2  So ka  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (cu bei 240V AC nach IEC 60947-2  So ka  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (cu bei 240V AC nach IEC 60947-2  So ka  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (cu bei	Nennstrom bei 0°C nach IEC 60947	21.21 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 25°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 35°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 35°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 50°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947  Nenstrom ögen auf 1 Pol bei It 415 V (EN 60947-2)  Nenstrom ögen auf 1 Pol bei It 415 V (EN 60947-2)  Nusschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60947-2  Nusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC nach IEC 60947-2  Nusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC nach IEC 60947-2  Nusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC nach IEC 60947-2  Nusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC nach IEC 60947-2  Nusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 25°C AC nach IEC 60947-2  Nusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 25°C AC nach IEC 60947-2  Nusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 25°C AC nach IEC 60947-2  Nusschaltvermögen Grenzku	Nennstrom bei 10°C nach IEC 60947	20.28 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 35°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 35°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 40°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947  Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947  Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 400 V (EN 60947-2)  Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 415 V (EN 60947-2)  Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1  10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 30V AC nach IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 30V AC nach IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 30V AC nach IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 30V AC nach IEC 60947-2  Ausschaltve	Nennstrom bei 15°C nach IEC 60947	19.79 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947 12.73 Nennstrom bei 35°C nach IEC 60947 17.73 A Nennstrom bei 40°C nach IEC 60947 17.17 A Nennstrom bei 40°C nach IEC 60947 16.59 A Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947 20.75 A Nennstrom bei 50°C nach IEC 60947 16.6 A Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947 15.38 A Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947 15.38 A Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947 14.74 A Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947 14.74 A Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947 14.74 A Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947 13.36 A Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947 13.36 A Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 400 V (EN 60947-2) 3 kA Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 415 V (EN 60947-2) 3 kA Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 400V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 55 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA	Nennstrom bei 20°C nach IEC 60947	19.3 A
Nennstrom bei 35°C nach IEC 60947 17.73 A Nennstrom bei 40°C nach IEC 60947 17.17 A Nennstrom bei 40°C nach IEC 60947 16.59 A Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947 20.75 A Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947 16.6 A Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947 16.6 A Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947 16.6 A Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947 11.3 8.4 A Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947 11.4 74 A Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947 11.4 74 A Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947 11.3 8.6 A Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947 11.3 8.6 A Abschaltvermögen auf 1 Pol bei it 400 V (EN 60947-2) 3 kA Abschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60947 10.6 kA Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60989-1 10.6 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60989-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60989-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60987-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 250V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 250V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlusstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlusstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA	Nennstrom bei 25°C nach IEC 60947	18.79 A
Nennstrom bei 40°C nach IEC 60947   17.17 A	Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947	18.26 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947   20.75 A	Nennstrom bei 35°C nach IEC 60947	17.73 A
Nemstrom bei 5°C nach IEC 60947   20.75 A	Nennstrom bei 40°C nach IEC 60947	17.17 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC 60947   15.38 A	Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947	16.59 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947 15.38 A Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947 14.74 A Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947 14.06 A Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947 13.36 A Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 400 V (EN 60947-2) 3 kA Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 415 V (EN 60947-2) 3 kA Abschaltvermögen lcn bei 230V AC nach IEC 60988-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 400V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 400V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA	Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947	20.75 A
Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947 14.74 A Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947 13.36 A Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947 13.36 A Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 400 V (EN 60947-2) 3 kA Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 415 V (EN 60947-2) 3 kA Abschaltvermögen len bei 230V AC nach IEC 6098-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 400V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Bei 400V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Bei 400V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Bei 400V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Bei 400V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Bei 400V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Bei 400V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 6098-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 6098-1 10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Bei 200V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA  Strom Korrekturfaktor Bei 2 nebeneinander ontierten LS-Schaltern 0.95 Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander ontierten LS-Schaltern 0.95 Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander ontierten LS-Schaltern 0.95 Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander ontierten LS-Schaltern 0.95 Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei	Nennstrom bei 50°C nach IEC 60947	16 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947  13.36 A Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947  3 kA Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 400 V (EN 60947-2)  3 kA Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 415 V (EN 60947-2)  3 kA Ausschaltvermögen len bei 230V AC nach IEC 60898-1  10 kA Ausschaltvermögen len bei 400V AC nach IEC 60898-1  10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2  50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2  25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2  25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2  25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 405 AC IEC 60947-2  25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 405 AC IEC 60947-2  10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1  10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1  10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60947-2  50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2  50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2  50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2  50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2  50 kA  Strom Korrekturfaktor  Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern  1 Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern  0.95  Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern  0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebenein- ander montierten LS-Schaltern  0.85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei	Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947	15.38 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947 13.36 A Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 400 V (EN 60947-2) 3 kA Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 415 V (EN 60947-2) 3 kA Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 415 V (EN 60947-2) 3 kA Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 6098-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 400V AC nach IEC 60998-1 10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 6098-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 6098-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 6098-1 10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 230V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA  Strom Korrekturfaktor Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander 50.95 Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander 50.95 Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander 50.95 Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander 50.85 Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei	Nennstrom bei 60°C nach IEC 60947	14.74 A
Abschaltvermögen auf 1 Pol bei it 400 V (EN 60947-2)  Abschaltvermögen auf 1 Pol bei it 415 V (EN 60947-2)  Ausschaltvermögen lcn bei 230V AC nach IEC 60898-1  10 kA  Ausschaltvermögen lcn bei 400V AC nach IEC 60898-1  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Dei 240V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Dei 240V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Dei 400V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Dei 400V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Dei 400V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Icn Dei 240V AC nach IEC 60988-1  10 kA  Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60988-1  10 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Dei 220V AC nach IEC 6098-1  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Dei 220V AC nach IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Dei 380V AC nach IEC 60947-2  50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu Dei 380V AC nach IEC 60947-2  50 kA  Strom Korrekturfaktor  Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern  1 Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern  0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern  0.96  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern  0.85  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern	Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947	14.06 A
Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 415 V (EN 60947-2)  Alvaschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1  Ausschaltvermögen Icn bei 400V AC nach IEC 60898-1  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 340V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 410V AC IEC 60947-2  Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1  Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1  Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2  50 kA  Strom Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern  Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern  Norrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern	Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947	13.36 A
Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 400V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 25 kA Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60988-1 10 kA Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC nach IEC 60898-1 25 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 250V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 280V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA  Strom Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95 Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95 Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95 Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebenein-ander montierten LS-Schaltern 0.98 Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		3 kA
IEC 60898-1 10 kA  Ausschaltvermögen Icn bei 400V AC nach IEC 60898-1 10 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2 25 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 25 kA  Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA  Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 320V AC nach IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA  Strom Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten L5-Schaltern 1  Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten L5-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten L5-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebenein- ander montierten L5-Schaltern 0.85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		3 kA
IEC 60898-1 10 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2 25 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 25 kA  Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 6098-1 10 kA  Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60989-1 10 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60898-1 50 kA  Strom Korrekturfaktor 50 kA  Strom Korrekturfaktor 50 kA  Strom Korrekturfaktor 50 i 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.98  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei	_	10 kA
icu AC IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2 25 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 25 kA  Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA  Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 50 kA  Strom Korrekturfaktor  Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern 1  Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0,95  Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0,95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebenein- ander montierten LS-Schaltern 0,85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		10 kA
Icu bei 240V AC IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2 25 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2 25 kA  Ausschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-1 10 kA  Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 25 kA  Strom Korrekturfaktor  Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern 1  Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebenein- ander montierten LS-Schaltern 0.85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		50 kA
Icu bei 400V AC IEC 60947-225 kAAusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-225 kAAusschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-110 kAAusschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-110 kAAusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60947-250 kAAusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-225 kAStrom Korrekturfaktor25 kAStrom Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern1Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern0.95Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern0.9Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebenein- ander montierten LS-Schaltern0.85Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		50 kA
Icu bei 415V AC IEC 60947-225 kAAusschaltvermögen Icn bei 240V AC nach IEC 60898-110 kAAusschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-110 kAAusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60947-250 kAAusschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-225 kAStrom Korrekturfaktor25 kAKorrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern1Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern0.95Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern0.95Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebenein- ander montierten LS-Schaltern0.85Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		25 kA
IEC 60898-1 10 kA  Ausschaltvermögen Icn bei 415V AC nach IEC 60898-1 10 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 25 kA  Strom Korrekturfaktor  Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern 1  Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei	3	25 kA
IEC 60898-1 10 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 220V AC nach IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 25 kA  Strom Korrekturfaktor  Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern 1  Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		10 kA
Icu bei 220V AC nach IEC 60947-2 50 kA  Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2 25 kA  Strom Korrekturfaktor  Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern 1  Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		10 kA
Icu bei 380V AC nach IEC 60947-2  Strom Korrekturfaktor  Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern  1  Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern  0.95  Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern  0.9  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern  0.85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		50 kA
Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern 1  Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.9  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.85  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		25 kA
montierten LS-Schaltern 1  Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.9  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.85  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.85	Strom Korrekturfaktor	
montierten LS-Schaltern 0.95  Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.9  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		1
montierten LS-Schaltern 0.9  Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern 0.85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		0.95
ander montierten LS-Schaltern 0.85  Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei		0.9
		0.85
	_	1.1

Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei 200 Hz	1.2
Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bei 400 Hz	1.5
Korrekturfaktor magnetischer Auslöser bis 60 Hz	1
Abmessungen	
Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	35 mm
Frequenz	
Frequenz	50 bis 60 Hz
Leistung	
Maximale Verlustleistung pro Pol nach Produktnorm	3.5 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	5.34 V
Verlustleistung pro Pol	2.7 W
Abschaltzeit	
Ansprechzeit beim Öffnen	7 m
Ausdauer	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	400
Gerätelebensdauer mechanische Schalt- spiele	20000
Montage	
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschlus
Drehmoment	2,8Nn
Typ obere Schienenklemme für modulare Geräte	N/
Typ untere Schienenklemme für modulare	
Geräte	Kunststof
	Kunststof
Geräte Typ untere Anschlussklemme für modulare	
Geräte  Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte  Obere Demontierbarkeit für modulare	Blconnec
Geräte Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte Obere Demontierbarkeit für modulare Produkte Untere Demontierbarkeit für modulare	Blconnec Ji Ji
Geräte Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte Obere Demontierbarkeit für modulare Produkte Untere Demontierbarkeit für modulare Produkte	Blconnec J.
Geräte Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte Obere Demontierbarkeit für modulare Produkte Untere Demontierbarkeit für modulare Produkte Geeignet für Unterputz	Blconnec Ji
Geräte Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte Obere Demontierbarkeit für modulare Produkte Untere Demontierbarkeit für modulare Produkte Geeignet für Unterputz  Anschluss Anschlussquerschnitt am Ausgang mit	J. J
Geräte Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte Obere Demontierbarkeit für modulare Produkte Untere Demontierbarkeit für modulare Produkte Geeignet für Unterputz  Anschluss Anschlussquerschnitt am Ausgang mit Schraube, bei flexiblem Leiter Anschlussquerschnitt am Ausgang mit Schraube, bei massivem Leiter Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter,	J. J
Geräte Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte Obere Demontierbarkeit für modulare Produkte Untere Demontierbarkeit für modulare Produkte Geeignet für Unterputz  Anschluss Anschlussquerschnitt am Ausgang mit Schraube, bei flexiblem Leiter Anschlussquerschnitt am Ausgang mit	Blconnec Ji Ji
Geräte Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte Obere Demontierbarkeit für modulare Produkte Untere Demontierbarkeit für modulare Produkte Geeignet für Unterputz  Anschluss Anschluss Anschlussquerschnitt am Ausgang mit Schraube, bei flexiblem Leiter Anschlussquerschnitt am Ausgang mit Schraube, bei massivem Leiter Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben Anschlussquerschnitt des Zugangs mit	1 / 25 mm  1 / 35 mm

Ausstattung	
Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
Mit durchsichtigem Beschriftungsträger	Ja
Normen	
Standardtext	IEC 60947-2
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Sicherheit	
Schutzart	IP20
REACH-konform	Nein
RoHS-konform	Ja
Verwendung Bedingungen	
Betriebstemperatur	-2570 °C
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-2580 °C
Temperatur	
Eichungstemperatur	50 °C