



CDB516E

Differentieelschakelaar 2P 16A 30mA type B SKR 4MOD.

Technische eigenschappen

Architectuur

Pooltype	1P+N
----------	------

Elektrische Stroom

Nominale stroom	16 A
Nominale aardlekstroom I _{dn}	30 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I _{dm}	0,80 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{nc} volgens EN61008-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	16 A
Nominale stroom -20°C	16 A
Nominale stroom -15°C	16 A
Nominale stroom -10°C	16 A
Nominale stroom -5°C	16 A
Nominale stroom 0°C	16 A
Nominale stroom 5°C	16 A
Nominale stroom 10°C	16 A
Nominale stroom 15°C	16 A
Nominale stroom 20°C	16 A
Nominale stroom 25°C	16 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	16 A
Nominale stroom 40°C	16 A
Nominale stroom 45°C	16 A
Nominale stroom 50 °C	16 A
Nominale stroom 55°C	16 A
Nominale stroom 60°C	16 A
Nominale stroom 65°C	16 A
Nominale stroom 70°C	16 A

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Aandraaimoment bovenste klem	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	400 V
Diëlectrische constante	2 kV

Nominale stoothoudspanning Uimp IEC60947-3	4000 V 6000 V
Maximale werkspanning	253 V
Frequentie	
Frequentie	50 - 50 Hz
Capaciteit	
Aantal modules	4
Compatibiliteit	
Geschikt voor DIN-rail	Ja
Veiligheid	
Type aardlekbeveiliging	B
Beschermingsgraad IP	IP20
Installatie, montage	
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met stijve bedrading	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm ²
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	0,51 W
Gebruiksvoorwaarden	
Hoogte	2000 m
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
Connectiviteit	
Type connector/stekker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Afmetingen	
Hoogte	85 mm
Breedte	72 mm
Diepte	70 mm