



HAB402



**Lasttrennschalter 4polig 20A für Hutschiene oder Montageplatte**

**Technische Merkmale**

**Architektur**

Polanzahl	4 P
Polart	4 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

**Funktion**

Wendeschalter	Nein
---------------	------

**Ausführung**

Anzahl Module	3.42
---------------	------

**Kontrollen und Indikatoren**

Motorantrieb integriert	Nein
-------------------------	------

**Elektrische Hauptmerkmale**

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	380 / 415 V
Frequenz	50 Hz

**Spannung**

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V

**Strom**

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	20 A
Nennstrom	20 A
Kurzschlussstrom mit gI-gG Sicherung	50 kA
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	1.26 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	20 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	20 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	20 A

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W
Verlustleistung pro Pol	0.3 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	13 kW

**Deckel, Tür**

Verriegelbar	Ja
--------------	----

**Anschluss**

**Ausstattung**

---

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Motorantrieb optional	Nein

**Normen**

---

Standardtext	IEC 60947-3
Europäische Direktive WEEE	betroffen

**Sicherheit**

---

Schutzart	IP20
-----------	------

**Verwendung Bedingungen**

---

Betriebstemperatur	-20...70 °C
--------------------	-------------