



HAB406

**Lasttrennschalter 4polig 63A für Hutschiene oder Montageplatte**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	63 A

**Architektur**

Polar	4P
-------	----

**Elektrischer Strom**

Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	63 A
--	------

**Architektur**

Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff
-----------------------	------------------

**Elektrischer Strom**

Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	40 A

**Architektur**

Polanzahl	4
-----------	---

**Elektrischer Strom**

Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	40 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3	1,50 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	1,26 kA
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	1,26 kA

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	16 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

**Spannung**

Isolationsspannung Ui	800 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 - 415 V

**Leistung**

Verlustleistung pro Pol	2,40 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,60 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	41000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	28000 W

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	2 - 2,2 Nm
----------------------	------------

**Ausstattung**

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

**Einsatzbedingungen**

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

**Abdeckung, Tür**

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

**Sicherheit**

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

<b>Frequenz</b>		
Frequenz	50 - 50 Hz	
<b>Konnektivität</b>		
Anschlussart	Schraubanschluss	
<b>Funktionen</b>		
Wendeschalter	Nein	
Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung	Nein	
Ausführung als Hauptschalter	Ja	
Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter	Ja	
Ausführung als Sicherheitsschalter	Ja	
Ausführung als Lasttrennschalter	Ja	
<b>Kapazität</b>		
Anzahl Module	3,42	
<b>Nachhaltigkeit</b>		
REACH-SVHC frei	Ja	
RoHS-konform	Ja	

**Abbildungen | Zeichnungen**

