



HA351

**Lasttrennschalter 3polig 125A mit Trennungsanzeige**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	125 A
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	7 kA
Strombelastbarkeit bei AC21	125 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	125 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC 60947-3	11,90 kA
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	7 kA

**Architektur**

Polanzahl	3
Steuer-/Bedienelement	langer Drehgriff
Gerätebauform	Festeinbau
Polart	3P

**Abmessungen**

Höhe	135 mm
Breite	140 mm
Tiefe	120 mm

**Abdeckung, Tür**

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

**Sicherheit**

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP00
--------------------------------	------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	50 mm <sup>2</sup> max.
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	50 mm <sup>2</sup>

**Spannung**

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	800 V
Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	380 - 415 V

**Leistung**

Verlustleistung pro Pol	1,80 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	5,40 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	82000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	56000 W

**Bedienelemente und Anzeigen**

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

**Einsatzbedingungen**

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

**Frequenz**

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

**Funktionen**

Wendeschalter	Nein
Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung	Nein
Ausführung als Hauptschalter	Ja
Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter	Ja

---

**Funktionen**

Ausführung als Sicherheitsschalter	Ja
Ausführung als Lasttrennschalter	Ja

**Ausstattung**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	9 - 9,9 Nm
----------------------	------------

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja