



HMK380

Leitungsschutzschalter 3 polig 30kA C-Charakteristik 80A 4.5 Module

Technische Eigenschaften

Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	C

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	415 - 415 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stossspannungsfestigkeit	6000 V

Frequenz

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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3.5 - 5.0 Nm
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss

Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 230 V AC IEC60947-2	30 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	30 kA

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	30 kA
--	-------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Untere Klemme	3.60 - 3.60 Nm
Nominales Drehmoment Obere Klemme	3.60 - 3.60 Nm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	20.32 W
---------------------------------------	---------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1500
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 70 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 50 mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	50 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 mm ²

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Kapazität

Anzahl Module	4.50
---------------	------

Anschlussmöglichkeiten

Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Abmessungen

Höhe	90 mm
Breite	80 mm
Tiefe	70 mm

Produktdatenblatt

HMK380

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja

Abbildungen | Zeichnungen

