



Lasttrennschalter h3 x160 3 polig 160A CTC

HCA160H

Architektur

Steuerungsart	Knebel
Neutralleiterposition	ohne Neutral
Polanzahl	3 P
Polart	3 P
Bauform	Komplettgerät im Gehäuse

Funktion

Wendeschalter	nein
Ausführung als Hauptschalter	ja
Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung	nein
Ausführung als Sicherheitsschalter	nein
Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter	ja
Auslöserfunktion	SWITCH
Mitschaltender Neutralleiter	nein
Ausführung als Lasttrennschalter	ja

Kompatibilität

Kompatibel mit DIN-Schienenmontage	ja
------------------------------------	----

Kontrollen und Indikatoren

Motorantrieb integriert	nein
-------------------------	------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 / 690 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Isolationsspannung	690 V
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

Strom

Nennstrom	160 A
Bemessungskurzzeit- stromfestigkeit Icw	2 kA
Strombelastbarkeit bei AC21	160 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 240V AC nach IEC 60947-3	2,8 kA

Technische Merkmale

Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I _{cm} bei 415V AC nach IEC 60947-3	2,8 kA
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I _{cm} bei 690V AC nach IEC 60947-3	2,8 kA

Frequenz

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

Leistung

Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400 V	163 kW
---	--------

Deckel, Tür

Verriegelbar	ja
--------------	----

Werkstoff

Farbe des Hebels	Grau
------------------	------

Montage

Drehmoment	6Nm
Hutschienenmontage mit optionalem Adapter	nein
Geeignet für Frontbefestigung Zentral	nein
Geeignet für Verteilereinbau	ja
Geeignet für Frontbefestigung 4-Loch	nein
Geeignet für Bodenbefestigung	ja
Geeignet für Zwischenbau	nein

Anschluss

Anschluss	Front Anschluss
Anschlussart	Schraubtechnik

Kabel

Material des Kabels	Cu
---------------------	----

Ausstattung

Motorantrieb optional	nein
Mit Spannungsauslöser optional	ja

Bedienung

Vibrations- und Schockfestigkeit	IEC 68068-2-52 Test FC
----------------------------------	------------------------

Normen

Standardtext	IEC 60947-3
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Produktkategorien, die in der W3E-Richtlinie 2012/19 / Kategorie 5 EU beschrieben sind	

Sicherheit

Schutzart	IP4X
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Höhe über N.N.

2000 m
