



HCW631AR

Interruttore manovra sezionatore h3+ P630 4poli 630A

Proprietà tecniche

Design

Tipo di comando	Leva
Posizione del neutro	sinistra
Poli	4 P
Tipo di poli	4 P
Tipo di scatola	Fissa incorporata

Funzioni

Contatto in scambio	no
Funzione interruttore generale	si
Funzione interruttore per arresto di emergenza	si
Funzione interruttore di sicurezza	no
Funzione interruttore per manutenzione	si
Sganciatore	SWITCH
Con polo di Neutro sezionato	si
Version as switch disconnector compact	si

Compatibilità

Adatto al montaggio su guida DIN	no
----------------------------------	----

Comandi e indicatori

Comando motorizzato integrato	no
-------------------------------	----

Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	220 / 690 V
Frequenza nominale	50/60 Hz

Tensione

Tensione nominale d'isolamento	800 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	8 kV

Corrente

Corrente nominale in A	630 A
Corrente ammissibile di breve durata in 1 s I _{cw}	7,6 kA
Corrente nominale in AC21	630 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito I _{cm} a 240 V AC secondo IEC 60947-3	13 kA
Potere di chiusura nominale in cortocircuito I _{cm} a 415 V AC secondo IEC 60947-3	13 kA
Potere di chiusura nominale I _{cm} fino a 690V AC secondo la norma IEC 60947-3	13 kA

Frequenza

Frequenza (intervallo di valori numerici ETIM)	50 a 60 Hz
--	------------

Potenza

Potenza dissipata totale	176,3 W
Potenza dissipata per polo	58,8 W
Potenza di utilizzo a AC-23, 400 V	508 kW

Coperchio

Interbloccabile	si
-----------------	----

Materiali

Colore della maniglia	grigio
-----------------------	--------

Dimensioni

Profondità del prodotto installato	150 mm
Altezza del prodotto installato	260 mm
Larghezza prodotto installato	185 mm

Installazione, montaggio

Montaggio su guida DIN con adattatore opzionale	no
Idoneo al montaggio frontale centrale	no
Idoneo per installazione in quadro di distribuzione	si
Idoneo per montaggio frontale	no
Idoneo per montaggio al suolo	si
Idoneo per montaggio intermedio	no

Collegamento

Collegamento	Collegamento anteriore
Tipo di connessione	collegamenti

Cavo

Materiale del cavo	Cu / Al
--------------------	---------

Equipaggiamento

Comando motorizzato opzionale	si
Accessoriabile	si
Equipaggiabile con copritherminali	si
Con bobina di tensione opzionale	si

Casistiche di utilizzo

Categoria d'impiego	A
---------------------	---

Norme, Omologazioni

Testo	IEC 60947-3
Direttiva Europea RAEE	interessato

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP4X
------------------------------------	------

Condizioni d'impiego

Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitudine	2000m

Temperatura

Aumento temp. limite su parti accessibili (comando) secondo norma prodotto	25 K
Aumento temp. limite su parti accessibili (non toccate) secondo norma prodotto	50 K
Aumento temp. limite parti accessibili (destinate al tocco) come norma prodotto	40 K
Aumento di temperatura limite sui morsetti secondo norma di prodotto	65 K
