



PRODUCT-DETAILS

OT160EV04

OT160EV04 SEZIONATORE 4 POLI 160A



Informazioni generali	
Tipo	OT160EV04
ID prodotto	1SCA120518R1001
EAN	6417019519777
Descrizione catalogo	OT160EV04 SEZIONATORE 4 POLI 160A
Descrizione	<p>Codice Ordine: OT160EV04 - La gamma di interruttori di manovra-sezionatori OT è adatta per vari tipi applicazioni, fra cui sezionatore generale di macchina, distribuzione dell'energia, motor control centers o impianti fotovoltaici.</p> <p>Riduzione dei tempi e dei costi di installazione e degli ingombri Gli apparecchi possono essere installati in qualsiasi direzione. Le diverse opzioni di montaggio, la struttura modulare e l'ampia gamma di accessori rendono l'installazione estremamente flessibile. Migliore utilizzabilità Sezionatori di terra appositamente integrati con possibilità di montaggio a pavimento e comando ruotato di 90°. Tempo di progettazione ridotto Modelli con ampia distanza di fase studiati per una disposizione standard delle sbarre dei quadri. Alte prestazioni Gli interruttori di manovra-sezionatori OT possono essere utilizzati nelle applicazioni più critiche.</p>

ABB EcoSolutions

End of Life Instructions	1SCC301117M0201
Informazioni ambientali	1SCC301265D0201
Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	1SCC301282D0201

Material Compliance

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	1SCC011021D0201
Informazioni RoHS	1SCC011020D0201
Dichiarazione RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Ordinazione

Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Codice tariffario doganale	85365080
Paese di origine	Finlandia (FI)

Download Piu' Usati

Scheda tecnica	1SCC301020C0201
Istruzioni e manuali	1SCC301031M0220
Disegni meccanici	1SCC301392F0001 1SCC301201F0001 OT200-250E04.igs
Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	1SCC301282D0201
End of Life Instructions	1SCC301117M0201

Dimensioni

Larghezza prodotto	150 mm
Altezza prodotto	180.5 mm
Profondità prodotto	82.5 mm
Peso netto prodotto	1.5 kg

Dati tecnici

Corrente nominale di funzionamento AC-21A (I _e)	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
Corrente nominale di funzionamento AC-22A (I _e)	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 160 A
Corrente nominale di funzionamento AC-23A (I _e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A

e)	(690 V) 160 A
Corrente nominale di funzionamento AC-23a (P_e)	(220 ... 240 V) 48 kW (400 ... 415 V) 88 kW (500 V) 112 kW (690 V) 144 kW
Corrente termica convenzionale in aria libera (I_{th})	q = 40 °C 200 A
Corrente termica convenzionale (I_{the})	Completamente Chiuso 160 A
Tensione di tenuta ad impulso (U_{imp})	12 kV
Tensione nominale di isolamento (U_i)	secondo IEC/EN 60664-1 1000 V
Tensione nominale di funzionamento	Circuito Principale 1000 V
Potere nominale di chiusura su cortocircuito (I_{cm})	(690 V) 30 kA
Corrente nominale ammissibile di breve durata (I_{cw})	per 1 s 8 kA
Perdita di potenza	a Condizioni Operative Nominali per Polo 3.2 W
Grado di inquinamento	3
Tipo di maniglia	Maniglia e Albero non inclusi
Fourth Pole Position	Right Side
Fourth Pole Type	Switched - Simultaneous Function
Comando	Mechanism at the End of the Switch 04 (Left Side)
Distanza tra le fasi	Standard
Posizione dei terminali linee	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Modalità operativa	Manovra Frontale
Norme di riferimento	IEC 60947-3
Funzioni speciali	No
Tipo di montaggio	Base mounting
Numero di poli	4
Grado di protezione	Davanti IP00
Tipo di morsetto	Lug terminals
Coppia di serraggio	secondo IEC 60947-1 15 ... 22 N·m
Durata meccanica	20000
Lock Type	No

Reparto tecnico UL/CSA

Coppia di serraggio	secondo IEC 60947-1 15 ... 22 N·m
---------------------	-----------------------------------

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

A2L Certificate – IEC	1SCC301337D0201
Dichiarazione di conformità - CE	1SCC301131D2705
DNV GL Certificate	1SCC301174D0204

Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	170 mm 6.7 in
Profondità imballo livello 1	190 mm 7.5 in
Altezza imballo livello 1	145 mm 5.7 in
Peso lordo imballo livello 1	1.6 kg 3.5 lb
EAN imballo livello 1	6417019519777

Classificazioni

Codice classificazione oggetto	Q
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
eClass	V11.1 : 27371403
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Sezionatori → Interruttori sezionatori

