590.YU201004E

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
100A 4P Y4 EMERGENZA

EN IEC 60947-3 (2021)
EN IEC 60947-1 (2021)
CSA C22.2 No. 60947-1-13
UL 60947-4-1
CSA C22.2 No. 60947-4-1-14
UL 60947-1

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU

CARATTERISTICHE GENERALI

Serie Commerciale	Serie COMMAND[UL]
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE
Descrizione	

Interruttore/sezionatore della Serie COMMAND[UL], di tipo EMERGENZA, progettato per gestire situazioni critiche con efficienza. Questo dispositivo, con una taglia interruttore Y4, è in grado di gestire una corrente nominale di 100A ed è configurato con 4 poli (4P). La costruzione in aria libera garantisce un'ottima dissipazione del calore e affidabilità operativa. Il prodotto è equipaggiato con una maniglia diretta, offrendo un controllo intuitivo e sicuro. Per quanto riguarda l'installazione, è possibile il fissaggio su guida DIN o tramite viti, assicurando flessibilità e adattabilità in diverse configurazioni di impianto.

Tipo	EMERGENZA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	100A
Poli	4P
Taglia interruttore	Y4
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	125A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Potenza AC23A (415V)	45kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	30kAeff
Fusibile associato - tipo gG	100A
Terminali - Cavi flessibili	10-50mm²
Terminali - Cavi rigidi	10-50mm²

CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In aria libera
Materiale	TERMOPLASTICO

DOWNLOAD

Disegno tecnico [PDF]
Disegno tecnico [DWG]
Disegno tecnico [STP]

OPZIONI & NOTE VARIE

Note catalogo	Equipaggiato con maniglia diretta
	Fissaggio su guida DIN o con viti