

**590.YU20804****INTERRUTTORE/SEZIONATORE  
80A 4P Y4 GENERALE**

UL 60947-1  
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  
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 generale, progettato per gestire una corrente nominale di 80A. Questo dispositivo, con una taglia interruttore Y4, è configurato con 4 poli (4P) e presenta una tipologia costruttiva in aria libera. È equipaggiato con una maniglia diretta, garantendo un controllo sicuro e intuitivo. Per quanto riguarda l'installazione, offre la possibilità di fissaggio su guida DIN o tramite viti, assicurando flessibilità e adattabilità in diverse configurazioni di impianto.
Tipo	GENERALE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	80A
Poli	4P
Taglia interruttore	Y4
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	100A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Potenza AC23A (415V)	37kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	80A
Terminali - Cavi flessibili	10-50mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	10-50mm <sup>2</sup>

**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
---------------	--