

# S804N-D100



Interruttori magnetotermici S800

## Informazioni generali

Tipo	S804N-D100
ID prodotto	2CCS894001R0821
EAN	7612271205225
Descrizione catalogo	Interruttori magnetotermici S800
Descrizione	Codice Ordine: S120522 - Gli interruttori magnetotermici System pro M compact S800 ad alte prestazioni proteggono le installazioni da sovraccarichi e corto circuiti, assicurando affidabilità e sicurezza nelle operazioni. Sono disponibili in diverse caratteristiche (B, C, D, K, e solo magnetico), configurazioni (1P, 2P, 3P, 4P), potere di interruzione (fino a 50 kA a 230/400 V CA) e correnti nominali (fino a 125 A). Tutti gli interruttori magnetotermici della gamma S800 sono conformi alle norme CEI-EN 60898-1, CEI-EN 60947-2, consentendo l'uso per applicazioni commerciali e industriali. Associabili ai blocchi differenziali serie DDA 800

## Ordinazione

Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Codice tariffario doganale	85362020

## Download Piu' Usati

Scheda tecnica	2CCC413003C0208
Istruzioni e manuali	2CCC413016M0008
Diagramma dimensionale	2CCC413003C0201

## Dimensioni

Larghezza prodotto	106 mm
Profondità prodotto	82.5 mm
Altezza prodotto	95 mm
Peso netto prodotto	980 g

## Dati tecnici

Norme di riferimento	IEC/EN 60947-2
Numero di poli	4
Caratteristica di intervento	D
Corrente nominale ( $I_n$ )	100 A
Tensione nominale di funzionamento	400/690 V AC

	375 V DC
Perdita di potenza	a Condizioni Operative Nominali per Polo 8 W
Tensione nominale di isolamento ( $U_i$ )	690 V AC
Frequenza nominale (f)	50 / 60 Hz
Potere di cortocircuito estremo nominale ( $I_{cu}$ )	(240 / 415 V AC) 36 kA (254 / 440 V AC) 20 kA (400 / 690 V AC) 4.5 kA (500 V DC) 20 kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale ( $I_{cs}$ )	(240 / 415 V AC) 30 kA (254 / 440 V AC) 10 kA (400 / 690 V AC) 3 kA (125 V DC) 20 kA
Classe limitazione energia	3
Categoria di sovratensione	IV
Grado di inquinamento	3
Tensione nominale di tenuta ad impulso ( $U_{imp}$ )	8 kV
Materiale involucro	Classe di isolamento I, RAL 7035
Indicazione posizione contatto	ON / OFF / TRIP
Grado di protezione	secondo IEC 60529 IP20
Note	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Resistenza elettrica	6000 ciclo (i) 4000 ciclo (i)
Tipo di morsetto	Screw Terminals
Capacità di connessione	Stranded 1 ... 50 mm <sup>2</sup> Flessibile 1 ... 70 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	3.5 N·m 31 in·lb
Cacciavite raccomandato	Pozidriv 2
Montaggio su barra DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715
Posizione di montaggio	Qualunque

## Dati ambientali

Temperatura ambiente	In funzione -25 ... +60 °C In magazzino -40 ... +70 °C
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	5 g 30 ms
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g con carico 100% x le
Condizioni ambientali	Calore Umido Ciclico secondo IEC 60068-2-30 12+12 ciclo (i) Calore Umido Ciclico secondo IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% Calore Umido Ciclico secondo IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% Calore Secco Test B secondo IEC 60068-2-2 16 hour @ 55 °C Calore Secco Test B secondo IEC 60068-2-2 2 hour @ 70 °C
Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE

## Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Dichiarazione di conformità - CE	2CCC413016D0601
Informazioni ambientali	2CCY413207D0203
Istruzioni e manuali	2CCC413016M0008
Informazioni RoHS	2CCC413008D0206

## Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	105 mm
Profondità imballo livello 1	111 mm
Altezza imballo livello 1	99 mm
Peso lordo imballo livello 1	1010 g
EAN imballo livello 1	7612271205225
Unità imballo livello 2	1

## Classificazioni

Codice classificazione oggetto	F
ETIM 4	EC000042 - interruttore magnetotermico
ETIM 5	EC000042 - interruttore magnetotermico
ETIM 6	EC000042 - interruttore magnetotermico
ETIM 7	EC000042 - interruttore magnetotermico

## Categorie

Prodotti di bassa tensione → Apparecchi modulari → Interruttori magnetotermici ad alte prestazioni

