



SRI03005

Trasformatore di corrente 300-5 ABG 413 CL 1

Caratteristiche tecniche

Funzioni

Classe di precisione	1
----------------------	---

Potenza

Potenza	5 VA
Potenza dissipata totale	3 W

Serie

Diametro di apertura	28 mm
Altezza	78 mm
Larghezza	60 mm
Profondità	30 mm
Altezza di apertura	28 mm
Larghezza dell'apertura	40 mm

Connettività

Tipo di connessione	Collegamento dei cavi
---------------------	-----------------------

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

Condizioni di impiego

Tensione di resistenza nominale	3000 V
Tensione di esercizio massima	720 V

Condizioni d'uso

Temperatura d'esercizio	-40 - 40 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-40 - 40 °C

Connessione

Sezione conduttore flessibile	1.5 - 6 mm ²
Sezione conduttore rigido	1.5 - 6 mm ²

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP10
Classe d'isolamento	E

Corrente

Corrente primaria nominale (I _{pr})	300 A
Corrente secondaria nominale (I _{sr})	5 A

Installazione, montaggio

Montaggio su	Guida DIN Piastra di montaggio
--------------	-----------------------------------

Corrente

Corrente nominale	300 A
Corrente massima permanente di riscaldamento	1,2*I _{pr}
Corrente termica nominale di breve durata (I _{th} /1s)	60*I _{pr}
Corrente nominale dinamica	2,5*I _{th}
Fattore di limitazione sovratensione	FS 5

Sostenibilità

Senza alogeni	Si
Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si