



Alimentazione ausiliaria Us

Tensione nominale ausiliaria AC	VAC	100...240
Tensione nominale ausiliaria DC	VDC	110...250
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria		
AC	min	VAC 85
	max	VAC 264
DC	min	VDC 93.5
	max	VDC 300
Frequenza di impiego		
	min	Hz 50
	max	Hz 60
Potenza assorbita		
	max	VA 3.5
Potenza massima dissipata	W	1.2

Ingressi di misura della tensione

Tensione nominale (Ue)	fase-fase	VAC	690
	fase-neutro	VAC	400
Campo di misura			
	fase-fase	VAC	20...830
	fase-neutro	VAC	10...480
Ingressi di misura della tensione Frequenza di impiego			
	min	Hz	45
	max	Hz	66
Metodo misura ingressi di tensione	True RMS		

Modalità di inserzione

Linee monofase,
bifase, trifase
con o senza
neutro, trifase
bilanciato

Ingressi di corrente

Corrente nominale (Ie)	A	5
Campo di misura	0.01...6	
Metodo misura	TRMS	
Sovraccaricabilità	+20% Ie da TA esterno con secondario 5A	
Limite termico di breve durata	A	50A per 1s
Corrente primaria Ipn (/5)	A	60
Corrente secondaria	A	5
Sovracorrente permanente Ipn	%	120

Accuratezza

Tensione di fase	±0.5%
Tensione concatenata	±0.5%

Corrente	±0.5%
Frequenza	±0.05%
Potenza attiva	±1%

Isolamenti

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	720
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	9.5
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	5.2
Corrente nominale termica di breve durata Ith	Ith for s	40...60
Corrente dinamica nominale Idyn	Ith for s	2.5
Isolamento in aria		Classe E

Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia		Poliammide
Attacchi tipo		Fissi
Sezione conduttori		
	min	mm ² 0.2
	max	mm ² 4
	min	AWG 24
	max	AWG 12

Coppia di serraggio (Max)

Nm	0.8
lbin	7

Fissaggio

Guida DIN

Peso prodotto

g 1035

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-20
max	°C	+60

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

Umidità relativa

% <90

Grado di inquinamento massimo

2

Grado di protezione

IP30

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002301 -
Strumento di
misura
multifunzione