



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	
		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 I _{pn} (/5)	A	150
Corrente secondaria	A	5
Sovracorrente permanente I _{pn}	%	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	856

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
----------	--	---