


ReSTART CON AUTOTEST 2P - INTERRUTTORI DIFFERENZIALI 2P CON RIARMO E AUTOTEST

		ReSTART CON AUTOTEST 2P
		
Caratteristiche tecniche		
Norme di riferimento:		EN 61008-1 (differenziale), CEI 23-101 (dispositivo di richiusura automatica)
Sistema di distribuzione:		TT - TN
Corrente nominale (In):	(A)	25 - 40 - 63
Tensione nominale di impiego (Ue):	(V)	230 a.c. fase - neutro (-15%, +10%)
Resistenza nominale verso terra di non funzionamento (R0):	(kΩ)	20
Resistenza nominale verso terra di funzionamento (R00):	(kΩ)	70
Tensione nominale di isolamento (Ui):	(V)	500
Tensione di prova di rigidità dielettrica verso massa:	(V)	2500 a.c. per 1 minuto
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):	(kV)	4
Frequenza nominale:	(Hz)	50
Tipo:		A [IR]
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn):	(mA)	30
Numero di poli:		2
Larghezza in moduli DIN:		5
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (IΔm):	(A)	630
Caratteristiche e funzionalità RESTART e AUTOTEST		
Potenza assorbita a vuoto:	(VA)	4 (cos φ=0)
Potenza assorbita in fase di riarmo:	(VA)	49 (cos φ=0,55)
Potenza dissipata a In:	(W)	2,2 (25A) - 5,4 (40A) - 6,2 (63A)
Durata del ciclo di Autotest:	(s)	< 7
Comando di richiusura:		automatico
Tempo di richiusura:	(s)	< 10
Richiusura contatti:		istantanea
Coordinamento con fusibili IΔc:	(A)	10000 (fusibile gL 80A)
Caratteristiche meccaniche		
Frequenza massima di manovra:	(man/h)	30
Manovre meccaniche (numero riarmi):		4000
Temperatura di impiego:	(°C)	da -25 a +60 (1)
Sezione morsetti potenza:	(mm²)	≤35 cavo flessibile, ≤35 cavo rigido
Coppia nominale di serraggio:	(Nm)	2
Alimentazione:		dall'alto
Grado di protezione:	morsetti	IP20
	fronte	IP40
Tropicalizzazione:		55°C - UR 95%
Caratteristiche contatto ausiliario		
Tipo di contatto:		1 Photomos
Tensione di funzionamento/frequenza nominale:	(V/Hz)	5÷230 a.c. - d.c. /50
Corrente massima:	(mA)	100 cos φ = 1
Corrente minima:	(mA)	0,6
Categoria di utilizzazione:		AC12
Modalità di funzionamento:		NA / NC / comunicazione centralino Attivo / NC+impulso
Sezione morsetti:	(mm²)	≤ 2,5
Coppia nominale di serraggio:	(Nm)	0,4

(1) Temperatura media giornaliera ≤ +35°C