



Presentazione

Gamma	ComPacT
Gamma prodotto	"ComPacT NS630b...1600 new generation"
Tipo prodotto	Unità di controllo
Nome sganciatore	Micrologic 6.0 A
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Compatibilità gamma	"ComPacT new generation" NS630b...1600
Applicazione	Distribuzione
Number of poles	4P 3P
Descrizione poli protetti	4t 3t + N/2 3t
Funzioni di protezione sganciatore	Protezione selettiva + guasto a terra
Tipo di protezione	For protezione da sovraccarico (prolungato) For protezione da cortocircuito breve termine For Protezione cortocircuito istantanea For guasto di terra
Trip unit rating	630 A a 50 °C 800 A a 50 °C 1000 A a 50 °C 1250 A a 50 °C 1600 A a 50 °C
Tipo di rete	CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Estraibile

Caratteristiche tecniche

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regolabile, 9 valori
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Regolabile, 9 valori
[tr] long-time protection delay adjustment range	0,7...16,6 S a 7,2 x Ir 0,7...24 S a 6 x Ir 12,5...600 s a 1,5 x Ir
Memoria termica	20 mn
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regolabile, 9 valori
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Regolabile
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Regolabile, 9 valori
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	2...15 x In Off
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Regolabile, 9 valori
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0,2...1 x In per 400 A < In < 1250 A 0,3...1 x In per In ≤ 400 A 500...1200 A per In ≥ 1250 A
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Regolabile
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Protezione differenziale	Senza
Selettività logica ZSI	Con
Segnalazione locale	3 LED (rosso)guasto elettrico: 1 LED (rosso)errore interno:
Tipo display	Display digitale
Tipo di misura	Amperometro
Comunicazione dei dati	Lettura misura Impostazioni protezione e allarme

## Ambiente

Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,8 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	21,5 cm
Confezione 1: peso	368,0 g

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
Senza PVC	Sì

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------