



Principale

Gamma	Compact
Gamma prodotto	NS630b...1600
Tipo di prodotto o componente	Interruttore automatico
Nome abbreviato	Compact NS1250N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	4t
Posizione neutro	Sinistra
Tipo di rete	CA
Calibro interruttore	N
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Category B
Nome sganciatore	Micrologic 2.0
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Calibro sganciatore	1250 A (50 °C)

Complementare

Frequenza di rete	50/60 Hz
Tipo di comando	Manovra rotativa Leva
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto per montaggio	Piastra posteriore
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Corrente nominale [In]	1250 A (50 °C)
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Corrente nominale interruttore	1250 A
Potere di interruzione	50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 40 kA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	Ics 30 kA 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Ics 40 kA 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Ics 50 kA 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Ics 50 kA 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Ics 50 kA 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Composizione contatto ausiliario	1 NO/NC
Durata meccanica	10000 cicli
Durata elettrica	2000 cicli IEC 60947-2 690 V In CA 50/60 Hz 3000 cicli IEC 60947-2 690 V In/2 CA 50/60 Hz 4000 cicli IEC 60947-2 440 V In CA 50/60 Hz 5000 cicli IEC 60947-2 440 V In/2 CA 50/60 Hz
Segnalazione locale	Indicazione contatto positiva
Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]	19,2 kA
Impostazioni protezione neutro	Ir
Funzioni di protezione sganciatore	LI

Tipo di protezione	Protezione da cortocircuito istantanea Protezione da sovraccarico (prolungato)
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,4...1 x In
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Regolabile, 9 valori
Regolazione temporizzazione prolungata [tr]	0,7...16,6 s 7,2 x Ir 12,5...600 s 1,5 x Ir 0,5...24 s 6 x Ir
Memoria termica	20 mn
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Regolabile
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	1,5...10 x Ir
Protezione istantanea integrata	40 kA
Altezza	327 mm
Larghezza	280 mm
Profondità	147 mm

Ambiente

norme di riferimento	IEC 60947-2
certificazioni prodotto	ASEFA ASTA
power losses	44 W
grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 60529
grado di protezione IK	IK07 conforme a EN 50102
grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
temperatura di stoccaggio	-50...85°C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1622 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio