

# Scheda dati

Specifiche



**Interruttore, ComPacT NS1000H, 70kA a 415VAC, 4P, sganciatore MicroLogic 5.0, fisso, a funzionamento manuale, 1000A**

C100H450FM

**Prezzo: 8.545,00 EUR**

## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NS new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NS630b...1600 new generation"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Number of poles	4P
descrizione poli protetti	"4D"
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	1000 A a 50 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforma a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Category B
Potere di interruzione	85 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 65 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500/525 V CA 50/60 Hz 42 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Codice potere di interruzione	H 70 kA 415 V CA
Nome sganciatore	Micrologic 5.0
Tecnologia sganciatore	Elettronico
funzioni di protezione sganciatore	LSI
Tipo di controllo	Azionato manualmente
Installazione	Fisso

## Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	52 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 52 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 48 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 37 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 31 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	10000 cicli
Durata elettrica	2000 cicli a 690 V In 4000 cicli a 690 V In/2 5000 cicli a 440 V In 6000 cicli a 440 V In/2
perdite di potenza	22 W
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	70 mm
tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) S : for protezione da cortocircuito breve termine I : for Protezione cortocircuito istantanea
Calibro sganciatore	1000 A a 50 °C
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
regolazione temporizzazione prolungata [tr]	12,5...600 s a 1,5 x Ir 0,5...24 s a 6 x Ir 0,7...16,6 s a 7,2 x Ir
memoria termica	20 mn
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	Regolabile, 9 valori
[lsd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Regolabile
Regolazione ritardo breve durata [tsd]	0,1...0,4 s I <sup>t</sup> =on 0...0,4 s I <sup>t</sup> =off
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Regolabile
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	Off 2...15 x In
Protezione differenziale	Senza
regolazione protezione neutro	Nessuna protezione ("3D") 0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir ("4D")
selettività logica ZSI	Senza
Composizione contatto ausiliario	1 NO/NC
segnalazione locale	4 LED (rosso) for memoria guasti 1 LED (giallo) for Sovraccarico
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Peso Netto	18 kg

## Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Certificazioni Prodotto	IECEE CB Scheme

<b>Categoria di sovratensione</b>	III
<b>classe di protezione contro le scariche elettriche</b>	Classe II su Lato frontale
<b>Grado di inquinamento</b>	3 conforme a IEC 60947
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP40 conforming to CEI 60529
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK07 conforme aEN 50102
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-50...85 °C
<b>Umidità relativa</b>	0...95 %
<b>Altitudine di funzionamento</b>	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	37,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	38,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	30,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	15,439 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita

741

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

No

[Direttiva RoHS UE](#)

Conforme alle esenzioni

Numero SCIP

76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogenri

Product contains halogen above thresholds

Senza PVC

Si

Senza silicone

No

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Si

Etichetta RAEE

 **Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**

## Technical Illustration

## Assembly's dimensions

