

# C4037A400

Sganciatore MicroLogic Vigi 7.3E AL,  
ComPacT NSX 400/630, 3P, protezioni di  
base, allarme differenziale, misuratore di  
energia, 400A



## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma prodotto	"ComPacT NSX400...630 new generation"
Tipo prodotto	Unità di controllo
Nome sganciatore	"Micrologic 7.3 E AL"
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Compatibilità gamma	"ComPacT new generation" NSX630 "ComPacT new generation" NSX400
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	"3D"
Funzioni di protezione sganciatore	LSI
Tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) S : for protezione da cortocircuito breve termine I : for Protezione cortocircuito istantanea
Corrente nominale sganciatore	400 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	440 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Montaggio interruttore	Fisso

## Caratteristiche tecniche

Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	160...400 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Regolabile
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	15...400 S a 1,5 x Ir 0,35... 11 S a 7,2 x Ir 0,5...16 s a 6 x Ir
Memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione protezione corto ritardo lsd	Regolabile
[lsd] Regolazione protezione corto ritardo	1.5... 10 x Ir
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Regolabile
[tsd] temporizzazione protezione corto ritardo	0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on
Tipo regolazione protezione istantanea li	Regolabile
[li] Regolazione protezione istantanea	1,5...12 x In
Protezione differenziale	Integrato
Tipo di protezione differenziale	Classe A
Tipo regolazione protezione differenziale IΔn	Regolabile
[IΔn] Regolazione protezione differenziale	0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A 10 A

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.

Impostazioni protezione differenziale	OFF using the IΔn rotary switch
Tipo temporizzazione protezione differenziale Δt	Regolabile
[Δt] temporizzazione protezione differenziale	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Selettività logica ZSI	Senza
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde)pronto al funzionamento: LED 105% Ir (rosso)Sovraccarico: LED 90% Ir (arancione)Sovraccarico:
Tipo display	Display LCD
Tipo di misura	Misuratore di energia elettrica
Comunicazione dei dati	Indicatori di manutenzione Valori istantanei e richiesta Tabelle report storici ed eventi cronodati Qualità alimentazione Misura energia Rapporti di prova Valori medi massimi/valori medi minimi Richiesta corrente e alimentazione Corrente di dispersione a terra Impostazioni protezione e allarme

## Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
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	17,200 cm
Confezione 1: larghezza	21,300 cm
Confezione 1: profondità	25,000 cm
Confezione 1: peso	1,886 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,112 kg

## 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>
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia	18 mesi
----------	---------

---