

Scheda dati

Specifiche



Modulo di ridondanza, phaseo ABL7 ABL8, 40A, per SMPS regolati

ABL8RED24400

Prezzo: 204,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Phaseo
Tipo Prodotto	Modulo di ridondanza
Tensione di ingresso	24...28.8 V CC
tensione di uscita	(Uin-0,2) V DC
massima corrente di uscita	40 A

Caratteristiche tecniche

Limite tensione ingresso	22...30 V
Corrente di ingresso	20 A
numero di vie d'ingresso	1
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico, protection technology: protezione esterna con alimentazione Contro cortocircuiti, protection technology: protezione esterna con alimentazione
Connessioni - morsetti	For connessione uscita: morsettiere a vite, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For connessione d'ingresso: morsettiere a vite, connection capacity: 4 x 0,5...4 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For relè diagnostica: morsettieria a vite removibile, connection capacity: 1 x 2,5 mm² AWG 14
tipo di fissaggio	Con clip su guida DIN simmetrica 35 mm, posizione di funzionamento: orizzontale Con clip su guida DIN simmetrica 35 mm, posizione di funzionamento: verticale
Collegamento uscita	Parallelo
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Marcatura	CE
nome della prova	Scariche elettrostatiche conforme a IEC 61000-4-2 Emissioni conforme a IEC 61000-6-3 Campo elettromagnetico indotto conforme a IEC 61000-4-6 livello 3 Campo elettromagnetico irradiato conforme a IEC 61000-4-3 livello 3 Transitorio rapido conforme a IEC 61000-4-4 livello 3 Sovracorrente conforme a IEC 61000-4-5 livello 2 Emissioni condotte/irradiate conforme a EN 55022 classe B Emissioni conforme a EN 50081-1
segnalazione locale	1 LED per ingresso (verde) for stato alimentazione elettrica 1 relè for stato alimentazione elettrica
peso prodotto	0,7 kg

Ambiente

Certificazioni Prodotto	EAC RCM
Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Temperatura Ambiente	-25...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Caratteristiche Ambientali	EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Sicurezza conforming to IEC 60950-1 Sicurezza conforming to EN/IEC 61204
Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
Resistenza dielettrica	500 V tra ingresso e terra 500 V tra uscita e terra
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a VDE 0106-1
Umidità relativa	0...90 % in funzionamento 0...95 % durante l'immagazzinaggio
corrente di ingresso	2488391 H at 24 V CC with UTE C80-810 calculation method
Resistenza alle vibrazioni	2 gn (f= 11,9...150 Hz) conforming to IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) conforming to IEC 61131-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	16,800 cm
Confezione 1: profondità	16,600 cm
Peso imballo (Kg)	630,000 g
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	80
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	65,160 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

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

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

No

Imballaggio senza plastica

Sì

Numero SCIP

A510c661-ab71-4b35-aa55-069b0716f9fc

Direttiva RoHS dell'UE

[Conformi Per Esenzione](#)

Regolamento REACH

[Contiene SVHC oltre i limiti](#)

Senza PVC

Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione

No

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Sì

Etichetta RAEE

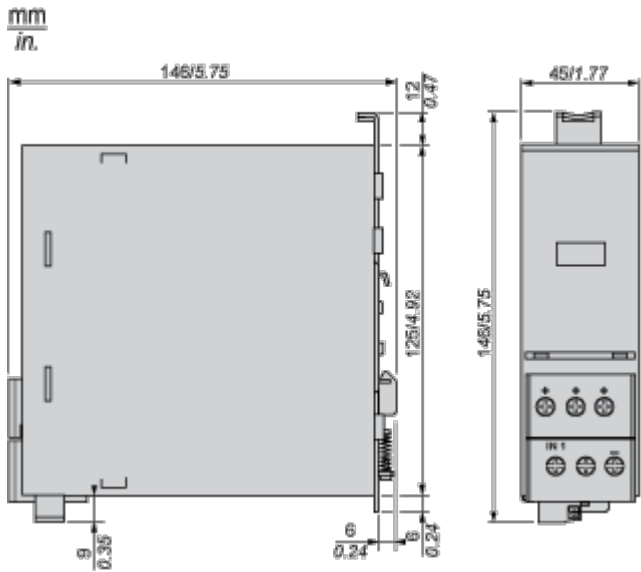


Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Modulo di ridondanza

Dimensioni

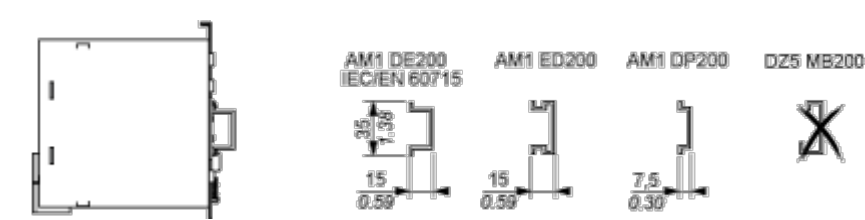


Montaggio e distanza spaziale

Modulo di ridondanza

Montaggio

I moduli di ridondanza possono essere installati su una guida DIN. Nel grafico riportato di seguito vengono illustrati i riferimenti e le caratteristiche delle guide DIN compatibili per il montaggio del modulo.



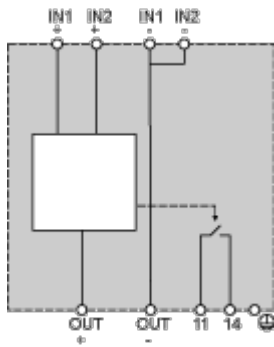
Connessioni e schema

Requisiti di cablaggio

Tipi di cavi e dimensioni dei fili

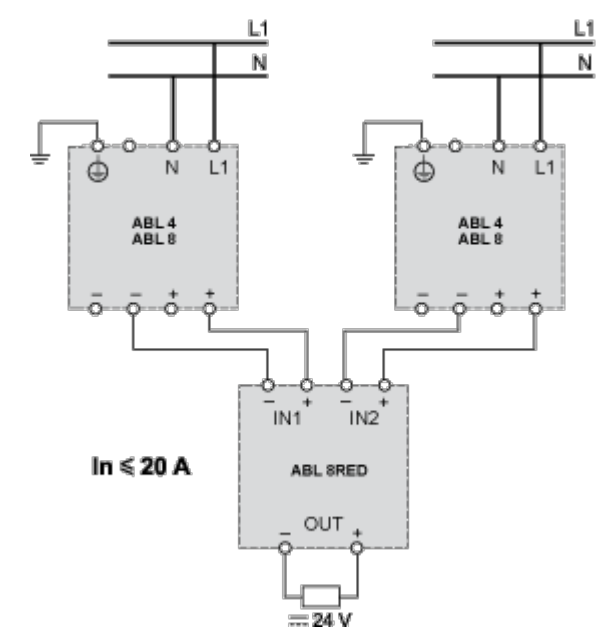
 $\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$	 $\varnothing > 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing > 12 \text{ AWG}$	ABL	8RPS24030	8RPS24050 8RPS24100	8RPM24200 8WPM24200/24400
+ In -	mm ² /AWG		1...4/16...12		
+ Out -	mm ² /AWG		1...4/16...12		4...10/12...6
 mm/in			4/0,16		
11...14	mm ² /AWG	-	0,2...2,5/24...14		

Schema di cablaggio interno

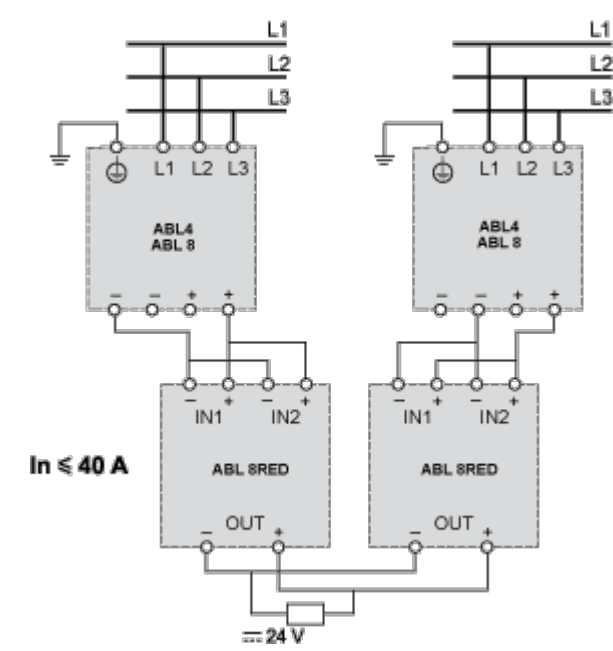


Schema di utilizzo con alimentatori

Schema di cablaggio con $I_n \leq 20\text{mA}$

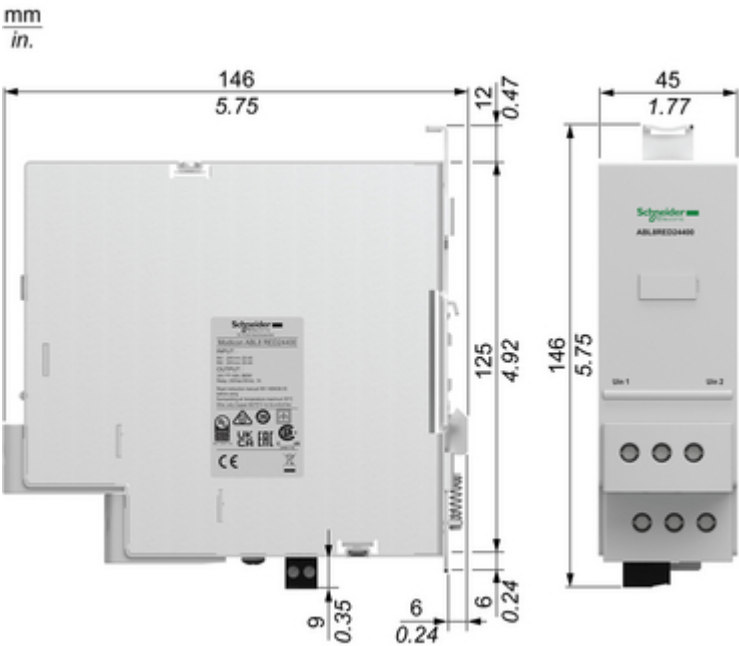


Schema di cablaggio con $I_n \leq 40\text{mA}$



Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

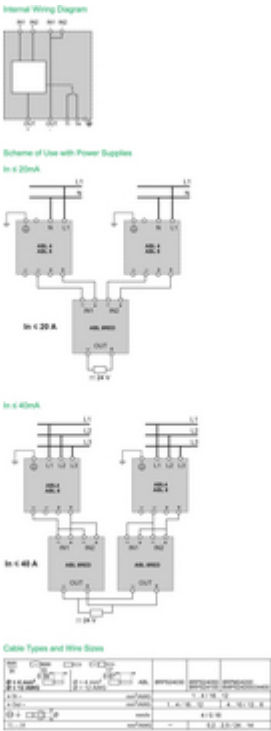


Image of product / Alternate images

Alternative

