

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo ridondanza - 40A - Per alimentazione a commutazione regolata

ABL8RED24400

**Prezzo: 198,45 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

Limiti tensione di 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: morsettiera a vite, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 For connessione d'ingresso: morsettiera a vite, connection capacity: 4 x 0,5...4 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 For relè diagnostica: morsettiera a vite removibile, connection capacity: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> 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 conformi a IEC 61000-4-2 Emissioni conformi 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 Transistorio rapido conforme a IEC 61000-4-4 livello 3 Sovraccorrente 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) per stato alimentazione elettrica 1 relè per stato alimentazione elettrica
Peso Netto	0,7 kg

### Ambiente

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

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

## Confezionamenti

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

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

## **Use Better**

### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	A510c661-ab71-4b35-aa55-069b0716f9fc
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Senza PVC	Si

## **Use Again**

### **Reimballaggio e rifabbricazione**

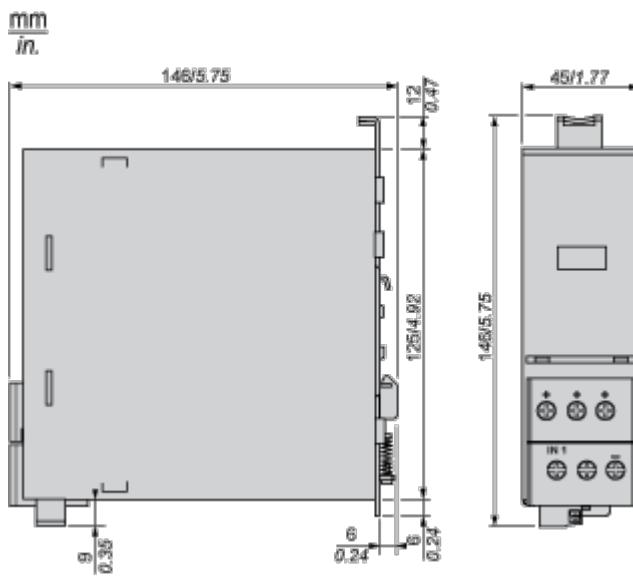
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

## Modulo di ridondanza

---

### Dimensioni



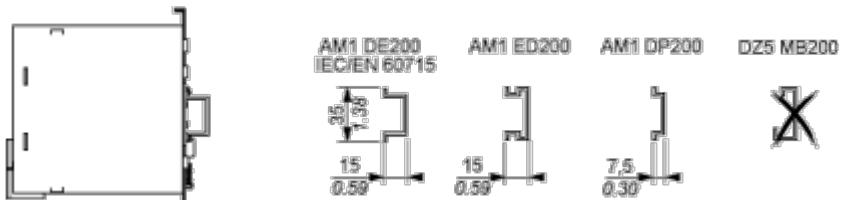
## Montaggio e distanza spaziale

### 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

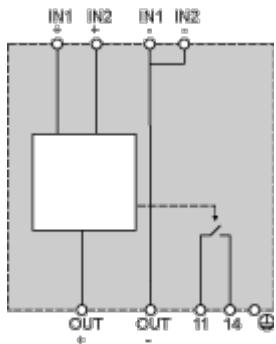
#### Requisiti di cablaggio

##### Tipi di cavi e dimensioni dei fili

mm in	Ø ≤ 4 mm <sup>2</sup> Ø ≤ 12 AWG	Ø > 4 mm <sup>2</sup> Ø > 12 AWG	ABL	BRPS24030	BRPS24050 BRPS24100	BRPM24200 BWPS24200/24400
+ In –	mm <sup>2</sup> /AWG			1...4/16...12		
+ Out –	mm <sup>2</sup> /AWG			1...4/16...12	4...10/12...6	
Ø ⊥	mm/in			4/0.16		
11...14	mm <sup>2</sup> /AWG		–	–	0.2...2.5/24...14	

**Schema di cablaggio interno**

---



---

**Schema di utilizzo con alimentatori**

---

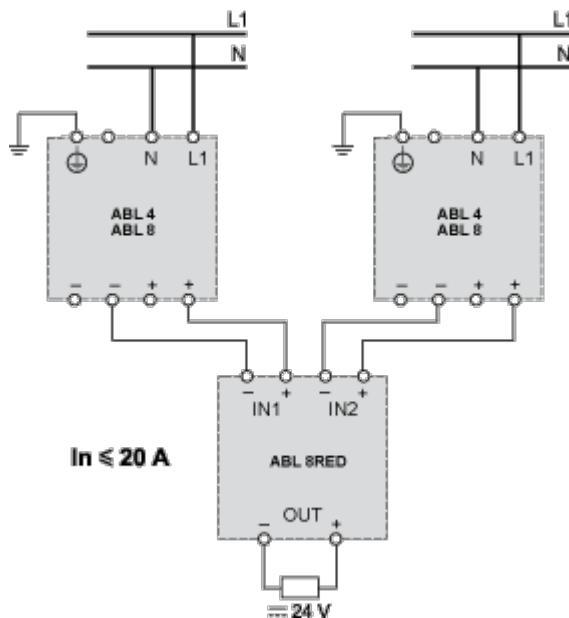
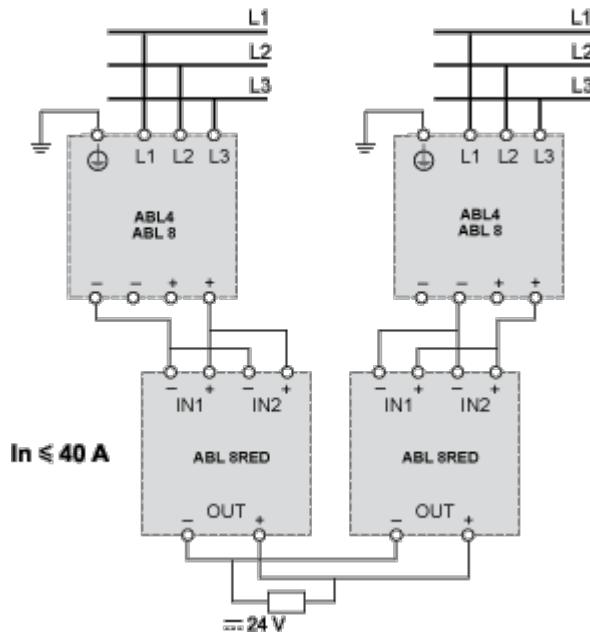
**Schema di cablaggio con  $I_n \leq 20\text{mA}$** **Schema di cablaggio con  $I_n \leq 40\text{mA}$** 

Image of product / Alternate images

Alternative

---

