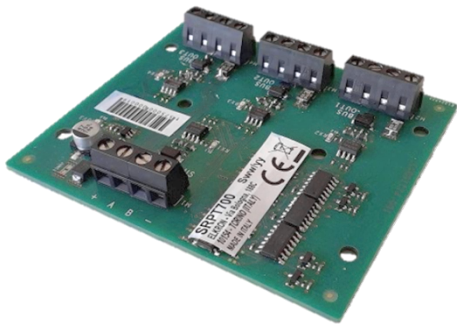
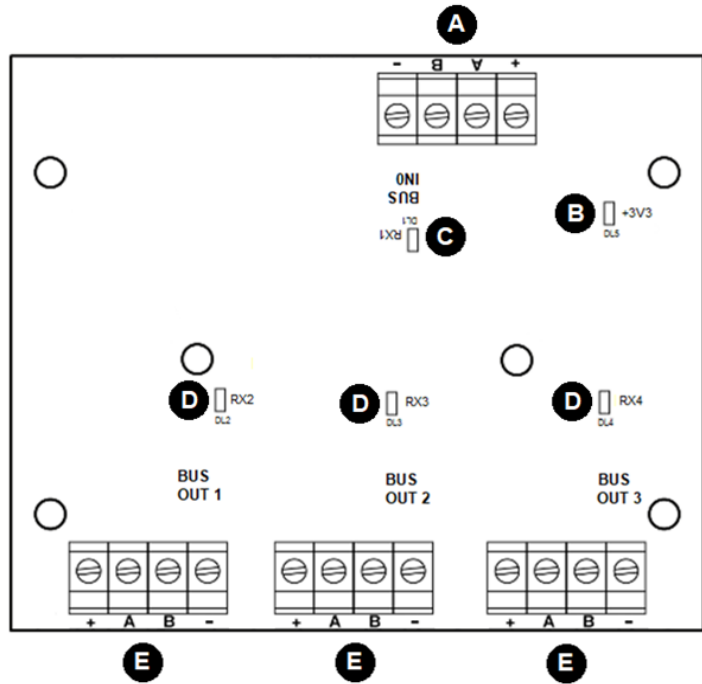


SRPT700



Ripartitore bus



LEGENDA		
A	+	Positivo alimentazione (13,8 V \approx) bus ingresso
	A	BUS trasmissione/ricezione dati A bus ingresso
	B	BUS trasmissione/ricezione dati B bus ingresso
	-	Negativo alimentazione (Gnd) bus ingresso
B	+3V3	LED Alimentazione logica presente (+3,3 V \approx)
C	RX1	LED ricezione dati bus ingresso
D	RX2,3,4	LED ricezione dati bus uscita 1, 2 e 3
E	+	Positivo alimentazione (13,8 V \approx) bus uscita 1, 2 e 3
	A	BUS trasmissione/ricezione dati A bus uscita 1, 2 e 3
	B	BUS trasmissione/ricezione dati B bus uscita 1, 2 e 3
	-	Negativo alimentazione (Gnd) bus uscita 1, 2 e 3

Caratteristiche tecniche	
Tensione nominale di alimentazione	13,8 V \approx
Tensione di funzionamento	10 ÷ 14,5 V \approx
Corrente nominale assorbita a 13,8 V \approx (senza bus in uscita)	8 mA
Corrente max erogata ai morsetti + (bus uscita)	1,1 A
Corrente max erogabile da tutti morsetti	1,1 A
Dimensioni (L x H)	89 x 75 mm
Lunghezza massima del bus (cavo sez. 2x0.75 mm ² alimentazione + 2 x 0.22 mm ² dati)	500 metri

ELKRON
 Tel. +39.011.3986711
 Fax +39.011.3986703
 www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

ELKRON è un marchio commerciale di

URMET S.p.A.
 Via Bologna, 188/C
 10154 Torino (TO) – Italy
 www.urmet.com

Made in Italy



DS80IT74-001A

LBT81062

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Spiegazione
==	Tensione di alimentazione continua

ATTENZIONE! In questo documento sono riportate solo alcune indicazioni essenziali sul prodotto. Per maggiori informazioni fare riferimento ai manuali della centrale MEDEA.

DESCRIZIONE GENERALE

L'SRPT700 è una scheda ripartitore di bus che consente di espandere il bus delle centrali MEDEA sia per quantità di dispositivi che di distanza dalla centrale.

Il modulo viene collegato alla centrale tramite BUS.

MONTAGGIO

Il ripartitore può essere montato all'interno della centrale in una delle posizioni (A-B-C-D) indicate nelle figure 2 e 3.

Può essere installata all'interno di scatole di distribuzione o contenitori simili.

ATTENZIONE! Le uniche modalità di montaggio conformi alla normativa EN50131 sono quelle che prevedono l'installazione nel box della centrale.

ATTENZIONE! Per l'installazione in centrali metalliche utilizzare i distanziali forniti in dotazione.

Posizionare la scheda in un luogo interno non di passaggio, non soggetto a sbalzi eccessivi di temperatura, protetto dall'impianto antintrusione e lontano da forti campi elettromagnetici.

COLLEGAMENTO BUS

La scheda può essere collegata sul bus in cascata, a stella o in modo misto. La posizione lungo il bus non ha importanza. La lunghezza complessiva di ogni tratta bus non deve superare i 500 metri (cavo sez. 2x0.75 mm² alimentazione + 2x0.22 mm² dati).

NOTA: La distanza massima dipende dalla sezione del cavo di alimentazione (+ e -) del bus e dall'assorbimento della scheda.

Collegare il ripartitore al bus di centrale, utilizzando i morsetti +, A, B e - di BUS (vedere LEGENDA - Rif. A).

Per il cablaggio usare cavo schermato a 4 conduttori (2 per l'alimentazione e 2 per il collegamento dati). Nel conteggio generale dell'assorbimento dell'impianto considerare anche il consumo max della scheda e dei dispositivi ad essa collegati.



DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

MONTAGGIO SCHEDA: FORI PER IL FISSAGGIO E OPZIONI DI INSTALLAZIONE

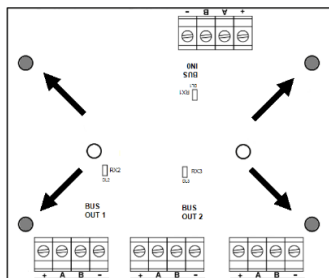


Figura 1
Fori per fissaggio

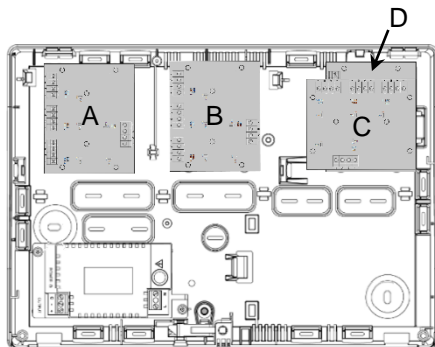


Figura 2
Alloggiamento all'interno della centrale in box ABS

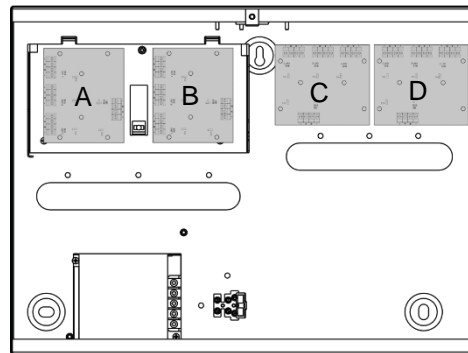
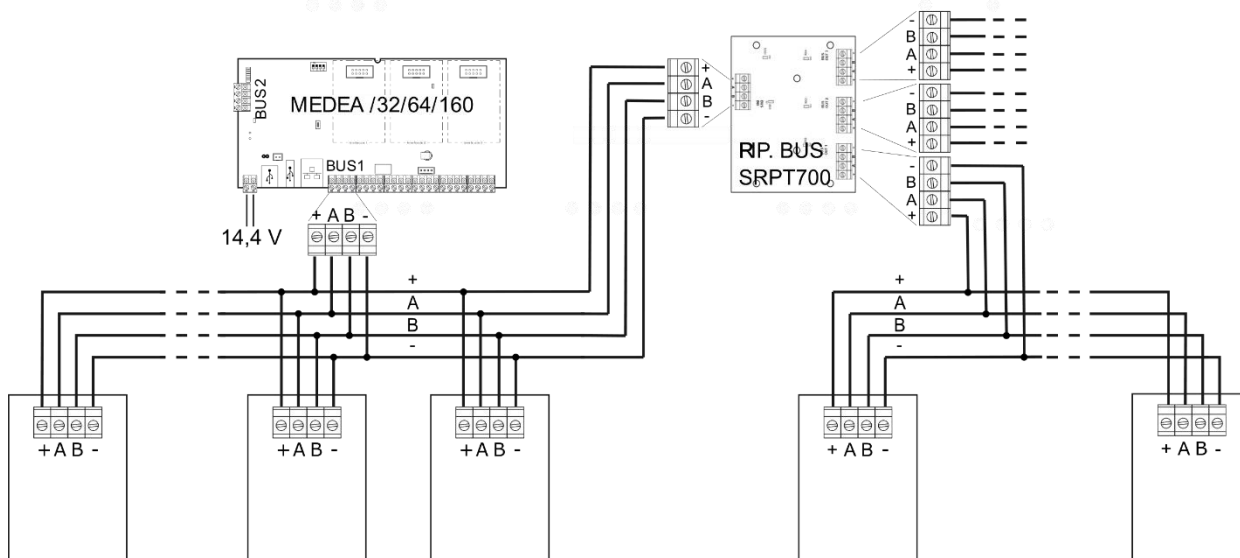


Figura 3
Alloggiamento all'interno della centrale in box metallico



Esempio di collegamento a BUS1 della centrale
Per MEDEA/64 e MEDEA/160 è possibile collegare il ripartitore bus SRPT700 anche a BUS2