

INFO ESTERNA Industry sector



Nr:2010/1.4/19 Data:31/3/2010

PLC: DP

Power supply per ET 200iSP

E' disponibile da subito, una nuova versione di alimentatore per ET 200iSP per tensioni nominali di 120/230V AC. Il nuovo alimentatore è certificato per le normative ATEX, IECEX e INMETRO e può essere installato fino in Zona 1 / Zona 21. I certificati cULus, cFMus sono previsti per luglio 2010.

Informazioni di Prodotto:

Grazie all'installazione del nuovo alimentatore AC, per tensioni nominali comprese tra 85 e 264V, può essere raggiunta una diminuzione sostanziale della sezione dei cavi di alimentazione utilizzati.

Questo comporta un notevole risparmio economico nelle applicazioni in zona Ex, dove le distanze sono spesso notevoli.

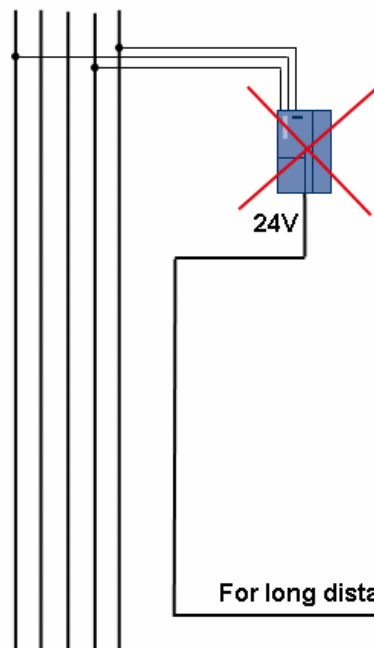
Di seguito, una tabella che riporta la differenti sezioni di cavi da utilizzare in entrambi i casi.

Esempio di configurazione - riduzione dei cavi

Lunghezza Cavi in metri	Sezione Cavi con DC PS 24V	Sezione Cavi con AC PS 230V
25	1,5 mm ²	0,75 mm ²
50	2,5 mm ²	0,75 mm ²

100	6 mm ²	0,75 mm ²
200	10 mm ²	0,75 mm ²
300	16 mm ²	1,00 mm ²
Descrizione	MLFB	
SIMATIC ET 200iSP Powersupply 85 - 264V AC	6ES7138-7EC00-0AA0	
Terminal module TM-PS-A UC standard	6ES7 193-7DA20-0AA0	
Terminal module TM-PS-B UC for redundant operation	6ES7 193-7DB20-0AA0	

L1 L2 L3 N PE



Customer benefits:

- Elimination of 24V transformer
- Smaller Ø NYM line
- Single point of failure
- Full temperature range from -20°C to +70°C

MLFB:

6ES7-138-7EC00-0AA0

List price:

1204€

