

SPX / SPV / SPY - SPZ PowerSyntax®

SPX, SPZ, SPY e SPV sono le nuove serie di connettori unipolari di potenza PowerSyntax per la gestione di sistemi corrente elettrica ad alto voltaggio da 480amp fino a 750amp di capacità di potenza continua (vedere tabella dati tecnici).

Anche se completamente compatibili con l'originale (e tutte le versioni precedenti SYNTAX), nella nuova serie PowerSyntax alcuni aspetti tecnici sono stati migliorati in modo da farne un prodotto che sia il massimo in termini di sicurezza ed affidabilità nelle condizioni operative più severe.

APPLICAZIONI PIU' COMUNI

- Impianti di alimentazione
- Distribuzione di potenza
- Concerti ed eventi sportivi all'aperto
- Trasmissione televisiva all'aperto
- Teatri
- Generatori mobili
- Veicoli industriali
- Installazioni ferroviarie
- Installazioni militari
- Banchi di carico
- Sistemi di alimentazione di riserva
- Società di fornitura di energia elettrica
- Ambienti industriali pesanti

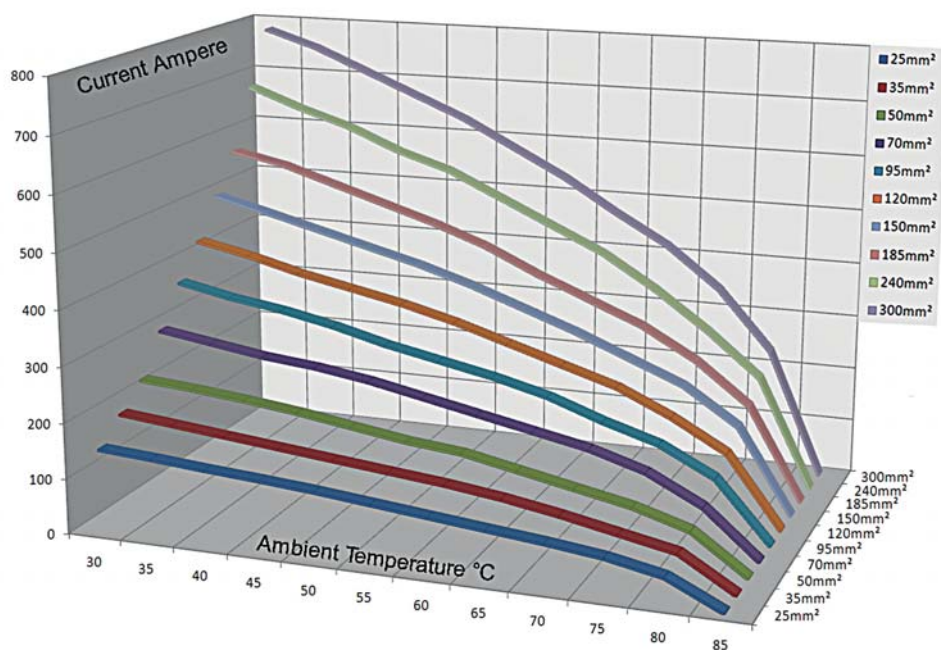
DATI TECNICI

- Numero Contatti unipolare
- Massima corrente lavoro con contatto in ottone o bimetallico: 480amp
- Massima corrente lavoro con contatto in rame: 750amp
- Tensione di prova 4500 V AC
- Corrente di corto circuito oltre 35.5kA
- Resistenza d'isolamento >5000 MOhm @500V
- Tenuta stagna connettore accoppiato IP67
- Protezione elettrica IP2X
- Resistenza di contatto <0.1 MOhm
- Materiale dei gusci resistente alle alte temperature UL94 V0
- Comportamento alla fiamma
- Sistema di innesto a baionetta con chiavetta di sblocco
- Numero cicli d'accoppiamento >500
- Temperatura di lavoro -30°C/+125°C

CARATTERISTICHE GENERALI

- Innestabile con altre versioni
- Certificato CE
- Conforme alle norme EN/ESI
- Sistema di ritenzione a spina, per un montaggio e smontaggio rapido e senza estrattori specifici
- Impugnatura ergonomica robusta, dotata di grip e sponde per un appoggio migliore durante le fasi di innesto e disinnesto
- Pressacavi con filetto metrico IP68 conformi alle norme EN/CE, disponibili adattatori per cavi oltre i 32 mm di diametro
- Terminali a morsetti e a pinzare per cavi da 25 a 300 mm²
- Sistema con chiavi di polarizzazione per evitare errori di connessioni
- Sistema di contatto multi punti
- Contatti in argento placcato
- Elevato grado di assorbimento degli urti
- Identificazioni delle fasi e indicazioni di sicurezza incisi non rimovibili
- Colore codifica EN (Europa). Disponibile anche con codifica colore per U.K., Australia e U.S.A.

CORRENTE DI LAVORO



DATA FOR 90°C COPPER CABLE RATINGS (for aluminium cable, ratings decrease by approx. 25%)