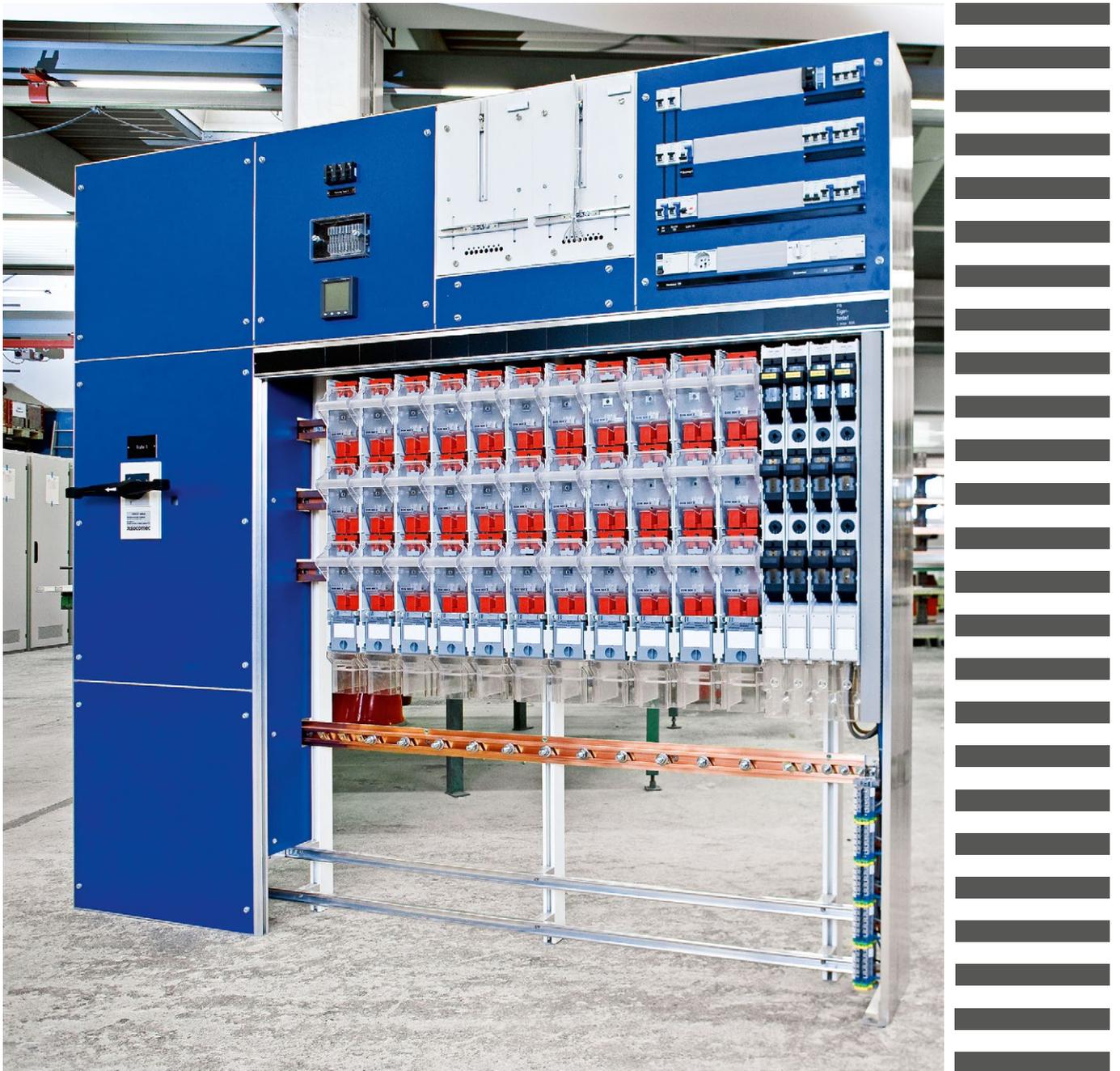
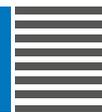


IMPIANTI A BASSA TENSIONE





IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE NORMALIZZATO BSV A BASSA TENSIONE



ARMADIO NORMALIZZATO A BASSA TENSIONE

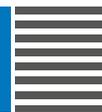


PUNTIAMO SULLA PERSONALIZZAZIONE

Siamo in grado di soddisfare desideri individuali in ogni momento. La F. Borner AG offre diversi sistemi di sbarre collettrici da 1000 a 3200 A. Sono possibili il comando di illuminazioni stradali, misurazioni per visualizzazione e trasferimenti e altre applicazioni.

PUNTIAMO SULLA VARIETÀ

Offriamo un'ampia gamma di prestazioni comprendente la pianificazione, la fabbricazione e il montaggio di impianti a bassa tensione per ogni applicazione.



IMPIANTO A BASSA TENSIONE A 990 VOLT



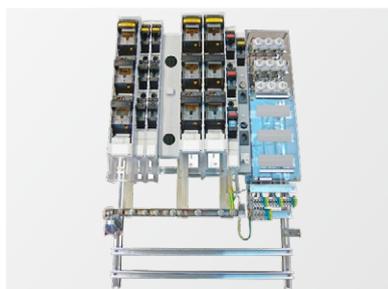
Impianto a bassa tensione con componenti elettrici fino a 990 Volt. Principalmente per montaggio in armadi di distribuzione. Viene premontato e consegnato direttamente al cantiere

AMPLIAMENTO DI CABINE DI DISTRIBUZIONE DELLA F. BORNER AG



Il sistema di sbarre collettrici della F. Borner AG, certificato secondo EN 61439, è progettato per gli armadi di distribuzione propri della Borner.

AMPLIAMENTO DI CABINE DI DISTRIBUZIONE DI ALTRE MARCHE



Il nuovo kit di conversione, lanciato di recente, come anche il già affermato sistema Novafit, comprende il nostro sistema di sbarre collettrici con un telaio di montaggio e si adatta ottimamente alla modifica o all'ampliamento di prodotti di marca diversa.

PUNTIAMO SULLA SICUREZZA E LA FLESSIBILITÀ

La ristrutturazione elettrica avviene secondo i desideri del cliente e nel rispetto delle comuni prescrizioni del settore. Per la compatibilità elettromagnetica, in tutti i nostri progetti ci basiamo sulle conoscenze più recenti provenienti dalla ricerca.



IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE NORMALIZZATO BSV A BASSA TENSIONE



Generalità

Struttura con telaio di alluminio con possibile fornitura in un sol pezzo. L'installazione avviene a parete o, nelle cabine prefabbricate, montata libera su profili a pavimento. Profondità possibile del telaio fino a 420 mm. I componenti elettrici vengono montati a regola d'arte seguendo le indicazioni del cliente.

Norma di esecuzione

EN 61439

Installazione

Montaggio a parete
Montaggio su profili a pavimento
(in cabine prefabbricate)

Denominazione

I componenti elettrici sono chiaramente caratterizzati secondo la loro funzione.

Protezione contro il contatto

Coperture con PET trasparente o pannelli compatti blu, rivestiti di melamina.

Classe di protezione

IP20

Dimensioni

Larghezza fino a 2000 mm con possibilità di fornitura in un sol pezzo
Profondità da 210 mm a 420 mm massimi
(Standard 210 mm o 240 mm)

Vano di connessione per cavi

2 Zugentlastungsprofile

Tensione di esercizio

Standard 230 V/400 V
Spezial 690 V/990 V

Corrente nominale

1000 A/1250 A/1600 A/2000 A

Resistenza ai cortocircuiti

30/60 kA
50/110 kA

Tipo di sbarre collettrici

DIN
Standard SS-M12-100
Universal SS-M12/8-25

Sistema di protezione

TN-C
TN-S
TN-C-S

Cablaggio L1-L3

marrone – nero – grigio

Alimentazione

L'alimentazione avviene attraverso fascia di sezionamento del carico, sezionatore del carico o interruttore automatico di potenza.

Uscite

Fasce di comando sotto carico NHS
DIN00/DIN2/DIN3
Interruttore automatico di potenza

Misurazione

Misurazione della visualizzazione
Misurazione di conteggio ufficialmente controllata

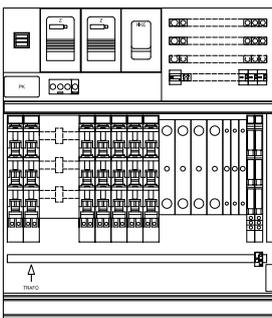
Illuminazione stradale

Illuminazione stradale integrata nella distribuzione a bassa tensione o eseguita come pannello separato.

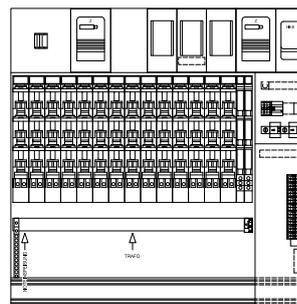
Generalità

Fabbisogno proprio
Uscite per illuminazione stradale
Prese

Variante ampliamento impianto di distribuzione normalizzato BSV



Variante ampliamento impianto di distribuzione normalizzato BSV





ARMADIO NORMALIZZATO A BASSA TENSIONE



Generalità

Struttura con telaio di alluminio o lamiera di acciaio con possibile fornitura in un sol pezzo. L'installazione avviene a parete, indipendente o, nelle cabine prefabbricate, montata libera su profili a pavimento. Profondità possibile dell'armadio fino a 800 mm. I componenti elettrici vengono montati a regola d'arte seguendo le indicazioni del cliente.

Norma di esecuzione

EN 61439

Installazione

Installazione indipendente

Montaggio a parete

Montaggio su profili a pavimento (in cabine prefabbricate)

Denominazione

I componenti elettrici sono chiaramente caratterizzati secondo la loro funzione.

Protezione contro il contatto

Coperture con PET trasparente o pannelli compatti blu, rivestiti di melamina.

Classe di protezione

IP20

Dimensioni

Larghezza fino a 2000 mm con possibilità di fornitura in un sol pezzo

Profondità da 400 mm a 800 mm massimi

Vano di connessione per cavi

2 profili di scarico della trazione

Tensione di esercizio

Standard 230 V/400 V

Speciale 690 V/990 V

Corrente nominale

1000 A/1250 A/1600 A/2000 A

Resistenza ai cortocircuiti

30/60 kA

50/110 kA

Tipo di sbarre collettrici

DIN

Standard SS-M12-100

Universale SS-M12/8-25

Sistema di protezione

TN-C

TN-S

TN-C-S

Cablaggio L1-L3

marrone – nero – grigio

Alimentazione

L'alimentazione avviene attraverso fascia di sezionamento del carico, sezionatore del carico o interruttore automatico di potenza.

Uscite

Fasce di comando sotto carico NHS

DIN00/DIN2/DIN3

Interruttore automatico di potenza

Misurazione

Misurazione della visualizzazione

Misurazione di conteggio ufficialmente controllata

Illuminazione stradale

Illuminazione stradale integrata nella distribuzione a bassa tensione o eseguita come pannello separato

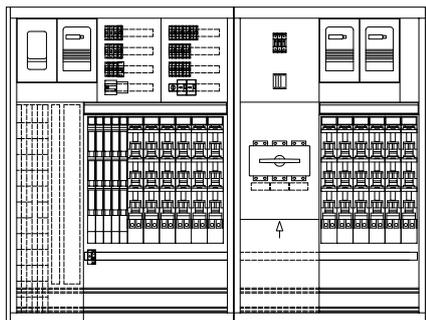
Generalità

Fabbisogno proprio

Uscite per illuminazione stradale

Prese

Variante ampliamento armadio normalizzato



Variante ampliamento armadio normalizzato

