

# Sivacon S8 Conjunto Verificado

De acordo com norma IEC 61439-1

SIVACON

Technology  
Partner

SIEMENS



## Principais características:

O painel SIVACON S8 combina design econômico com alta qualidade, Segurança, fácil utilização e aparência.

O design inteligente do painel atende todas as exigências e com seu simples sistema de conexão facilita qualquer expansão necessária. O sistema de fechos patenteados e as dobradiças universais permitem a inversão do lado da abertura da porta com facilidade e a máxima segurança. As portas estão disponíveis com sistema de fechos individual ou centralizado na coluna e podem ser equipados com sistemas variados. As placas do teto possuem alívio de pressão para segurança adicional.

- Separadores das seções são fornecidos como padrão.
- Aplicação industrial, comercial e residencial de grande porte;
- Sem acesso a barramentos /partes energizadas;
- Disjuntores fixos com aplicação até 6300A;
- Dispositivo Protetor de Surto (DPS);
- Barramento de cobre eletrolítico 99,99% de pureza;
- Fornecimento armário Siemens e montagem Carmehil

## Opcionais:



 **85-4008.6666**  
[www.grupocarmehil.com.br](http://www.grupocarmehil.com.br)

   @carmehil



**9001:2015**  
SISTEMA DE  
GESTÃO DA  
QUALIDADE



# Sivacon S8

## Conjunto Verificado

### Visão geral técnica



#### Disjuntor Alimentador (FCB1)

Disjuntor em versão fixa e removível para alimentador de entrada, seccionador de barramentos e alimentador de saída.

Disjuntor a ar 3WA/3WT (ACB) de 630 a 6.300 A, 3 e 4 polos

Disjuntor compacto moldado a caixa 3VA (MCCB) de 630 a 1.000 A

Largura do cubículo

De 400 mm até  $I_n = 2.000$  A

De 600 mm até  $I_n = 3.200$  A

De 1.000 mm até  $I_n = 6.300$  A

Conexão cabo/barramento

Frontal ou traseira/inferior ou superior

Projeto verificado para conexão com

Sistema de barramento modular SIVACON 8PS



#### Design de montagem universal: Saída fixa e removível (OFFW) (conexão frontal)

- Combinação de diferentes tipos de montagem
- Projeto removível
- Sistema fixo com portas de compartimento
- Sistema plug-in em linha
- Compartimento de conexão de cabos
- 400 ou 600 mm do lado direito
- Separação interna até Forma 4

# Sivacon S8

## Conjunto Verificado

### Visão geral técnica



#### Alimentador de saída Plug-In seccionadores em linha (OFPD)

- Seccionadoras comutadoras 3NJ63, design plug-in
- Correntes nominais In até 630 A
- Largura do cubículo: 1.000 ou 1.200 mm
- Compartimento de conexão de cabos: 400 ou 600 mm do lado direito
- Até 35 alimentadores por cubículo
- Conexão de cabos frontal
- Separação interna até Forma 4b
- Placas de montagem com portas de compartimento



#### Projeto fixo com tampas frontais

##### Saída Fixa (OFF)

- Combinação de diferentes tipos de montagem
- Projeto removível
- Sistema fixo com portas de compartimento
- Sistema plug-in em linha
- Compartimento de conexão de cabos
- 400 ou 600 mm do lado direito
- Separação interna até Forma 4

# Sivacon S8

## Conjunto Verificado

### Visão geral técnica



#### Cubículo de Correção de Fator de Potência (PFC)

- Módulos de capacitores
- Não reatóricos até 200 kvar
- Reatóricos até 100 kvar
- Subconjunto controlador com regulador eletrônico de potência reativa para instalação em porta
- Chave seccionadora com comando na e atrás da porta
- Largura do cubículo: 800 mm
- Módulos disponíveis da Frako e KBR
- Até 500 kvar, não reatóricos por cubículo
- Até 500 kvar, reatóricos por cubículo



#### Cubículo para Soluções Customizadas (CCS)

- Placas de montagem ou
- Kits de montagem ALPHA 8GK4
- Barramento principal (opcional)
- Barramento de distribuição vertical (opcional)
- Larguras do cubículo
- Porta do cubículo ou porta de inspeção (porta de vidro) (opcional)

# Sivacon S8

## Conjunto Verificado

### Visão geral técnica



#### Projeto de montagem universal

Combinação de diferentes tipos de montagem

- Projeto removível
- Sistema fixo com portas de compartimento
- Compartimento de conexão de cabos na parte traseira
- Separação interna até Forma 4