

PSP-D00039 mestre e PSP-D00040 escravo RCS

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



As unidades de comutador do controlador de rede redundante (RCS) PSP-D00039 mestre e PSP-D00040 escravo são versões especiais do separador de rede PRS-NSP, sendo iguais em termos mecânicos e electrónicos mas com diferenças de firmware para estabelecer uma mudança automática desde um controlador de rede principal para um controlador de rede de reserva.

Funções

As unidades PSP-D00039 mestre e PSP-D00040 escravo RCS e dois controladores de rede normais criam uma solução de controlador redundante para maior fiabilidade do sistema em situações onde os controladores de rede estão mais expostos a riscos (navios, indústria pesada).

Ver nota de aplicação "Controlador de rede redundante" para obter instruções de instalação.

Controlos e indicadores

- LED de estado de alimentação
- LED de estado de falha
- Jumpers para configurar a alimentação das derivações

Interligações

- Duas ligações à rede do sistema para a rede principal

- ▶ Par de comutação do controlador de rede redundante
- ▶ Mantém a ligação à rede redundante no anel principal
- ▶ Pode fornecer energia à rede óptica a partir de uma alimentação externa
- ▶ Indicadores do estado de alimentação e de falha

- Duas ligações à rede do sistema para ligar a ambos os controladores de rede
- Entrada de fonte de alimentação externa

Certificados e Aprovações

Segurança	em conf. com a norma CEI 60065/ EN 60065
Imunidade	em conf. com a norma EN 55103-2/ EN 50130-4/EN 50121-4
Emissões	em conf. com a norma EN 55103-1/ FCC-47 parte 15B
Emergência	em conf. com a norma EN 54-16/ ISO 7240-16
Marítima	em conf. com a norma CEI 60945

Região	Certificação	
Europa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm

Região	Certificação
	CE DOP
	GL

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	PSP-D00039 mestre ou PSP-D00040 escravo RCS
1	Suporte de montagem
1	Conector para fonte de alimentação

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Consumo energético	3,9 W (rede)
Fonte de alimentação externa	
Tensão	24 a 56 Vdc, 48 Vdc nominal
Corrente	2,5 A máximo (5 A pico <2 seg)

Especificações mecânicas

Dimensões (A x L x P)	
Sem suporte	27 x 243 x 80 mm (1,1 x 9,6 x 3,1 pol.)
Com suporte	34 x 243 x 84 mm (1,3 x 9,6 x 3,3 pol.)
Peso	0,7 kg (1,5 lb)
Montagem	Suporte (dois parafusos)
Cor	Antracite

Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	-5 °C a +55 °C (+23 °F a +131 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)
Humidade relativa	15% a 90%
Pressão do ar	600 a 1100 hPa

Como encomendar

PSP-D00039 RCS mestre

Unidade compacta com grampo de montagem, utilizada com PRS-D00040 para selecção entre 2 controladores de rede numa configuração redundante dupla.

N.º de encomenda **PSP-D00039**

PSP-D00040 RCS escravo

Unidade compacta com grampo de montagem, utilizada com PRS-D00039 para selecção entre 2 controladores de rede numa configuração redundante dupla.

N.º de encomenda **PSP-D00040**

PRS-NSP Separador de rede

Unidade compacta com grampo de montagem, proporciona 2 saídas de rede de derivação protegidas na rede principal Praesideo, alimentada pela rede Praesideo, capaz de aceitar fonte de alimentação externa.

N.º de encomenda **PRS-NSP**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:

Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com