

### Instalační provedení



LVMP05

Objednací kód	Napájecí napětí	Výstupní kontakty	Bale- ní	Hmot- nost
	[V]		ks	[kg]
2 výstupní kontakty. Napájecí napětí AC a DC.				
<b>LVMP05</b>	24/48 V DC 24...240 V AC	2Z (SPST)	1	0,090

#### Obecná charakteristika

Toto relé slouží k vyváženému opotřebení (použití) čerpadel, kompresorů, generátorů atp., v aplikacích, kde jsou nainstalovány dvě tyto jednotky – primární a záložní.

#### Provozní parametry

- Provozní rozsah: 0,85...1,1 Ue
- Připojení: Stálé
- Zelená LED dioda pro indikaci zapnutí
- Červená LED dioda pro indikaci stavu výstupních relé
- Instalační kryt dle DIN 43880 (1 modul)
- Stupeň krytí: IP40 (čelně, při montáži v krytu nebo v rozvodnici IP40); IP20 (svorky).

#### Certifikáty a standardy

Udělené certifikáty: EAC, UL Listed pro USA a Kanadu (cULus - soubor E93601) jako „Auxiliary Devices - Automatic starting control“.

V souladu se standardy: IEC/EN 60255-5, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL508, CSA C22.2 n° 14.



LVMP10...

Objednací kód	Napájecí napětí	Výstupní kontakty	Bale- ní	Hmot- nost
	[V] 50/60Hz		ks	[kg]
2 výstupní kontakty. Napájecí napětí AC.				
<b>LVMP10 A024</b>	24 V AC	2Z (SPST)	1	0,250
<b>LVMP10 A127</b>	110...127 V AC	2Z (SPST)	1	0,250
<b>LVMP10 A240</b>	220...240 V AC	2Z (SPST)	1	0,250
<b>LVMP10 A415</b>	380...415 V AC	2Z (SPST)	1	0,250

#### Obecná charakteristika

Tato relé slouží k vyváženému opotřebení (použití) čerpadel, kompresorů, generátorů atp., v aplikacích, kde jsou nainstalovány dvě tyto jednotky – primární a záložní.

#### Provozní parametry

- Provozní rozsah: 0,85...1,1 Ue
- Připojení: Stálé
- Zelená LED dioda pro indikaci zapnutí
- Červená LED dioda pro indikaci stavu výstupních relé
- Instalační kryt dle DIN 43880 (3 moduly)
- Stupeň krytí: IP40 (čelně, při montáži v krytu nebo v rozvodnici IP40); IP20 (svorky).

#### Certifikáty a standardy

Udělené certifikáty: EAC, UL Listed pro USA a Kanadu (cULus - soubor E93601) jako „Auxiliary Devices - Automatic starting control“.

V souladu se standardy: IEC/EN 60255-5, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL508, CSA C22.2 n° 14.

### Provedení do patice



31 CSP2E...

Objednací kód	Napájecí napětí	Výstupní kontakty	Bale- ní	Hmot- nost
	[V] 50/60Hz	2	ks	[kg]
2 výstupní kontakty. Napájecí napětí AC.				
<b>31 CSP2E 24</b>	24 V AC	2Z (SPST)	1	0,150
<b>31 CSP2E 110</b>	110 V AC	2Z (SPST)	1	0,150
<b>31 CSP2E 220</b>	220 V AC	2Z (SPST)	1	0,150
<b>31 CSP2E 230</b>	230...240 V AC	2Z (SPST)	1	0,150

#### Obecná charakteristika

Tato relé slouží k vyváženému opotřebení (použití) čerpadel, kompresorů, generátorů atp., v aplikacích, kde jsou nainstalovány dvě tyto jednotky – primární a záložní.

#### Provozní parametry

- Provozní rozsah: 0,85...1,1 Ue
- Připojení: Stálé
- Napětí na vstupních kontaktech: 15 V DC (neizolováno od napájecího napětí)
- Spotřeba vstupních kontaktů: cca 1m A
- Kryt s 11pinovou patičkou (patice S11 nebo L48 P11 s 31 G216; viz strana 19-9).
- Stupeň krytí: IP30.

#### Certifikáty a standardy

Udělené certifikáty: EAC.  
V souladu se standardy: IEC/EN 60255-5.