

## Řízený usměrňovač

### DRC11

#### Základní popis

Řízený usměrňovač je určen pro napájení a spínání elektromagnetických kladiv **230V**. Je vyroben proto, aby ochránil cívky kladiv před jejich spálením z důvodu trvalého sepnutí, které je způsobeno slepením relé v řídicích hodinách. Usměrňovač je dodáván v BOXU, což znamená, že se instaluje vně rozvaděčů, převážně v blízkosti kladiv.

Rozdíl mezi námi dodávaným klasickým usměrňovačem a tímto modelem je, že musí být trvale napájen 230V; 50Hz.



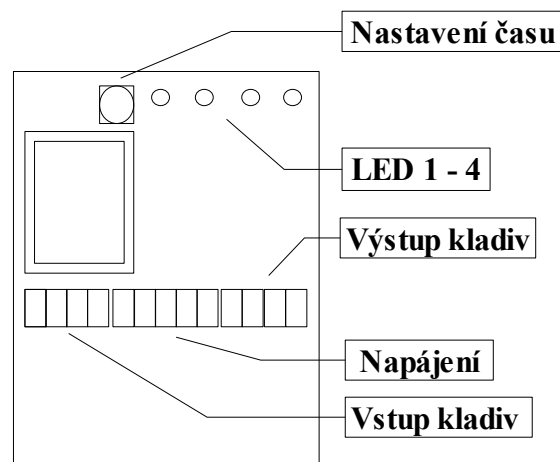
#### Technické parametry

Napájení - trvalé	AC 230V
Vstup pro kladiva	AC 230V
Výstup pro kladiva	DC 230V
Nastavení délky spínání kladiv	0 – 0,9 s

#### Zapojení

Řazeno zleva doprava

LED 1 - modrá	Napájení AC 230V
LED 2 - červená	Kladivo č. 1
LED 3 - červená	Kladivo č. 2
LED 4 - žlutá	StBy režim (sepnuté relé během odbíjení)
Nastavení času	0 – 0,9 sec. (1=0,1s ; 2=0,2s . . . . . 9=0,9s)
Vstup kladiv	sv. 1 a 2 pro kladivo č. 1
Vstup kladiv	sv. 3 a 4 pro kladivo č. 2
Napájení	sv. 5; 7 a 9 = PE (žlutozelený)
Napájení	sv. 6 = N (modrý)
Napájení	sv. 8 = L (hnědý, černý)
Výstup kladiv	sv. 10 a 11 pro kladivo č. 1
Výstup kladiv	sv. 12 a 13 pro kladivo č. 2



Doporučujeme zapojit usměrňovač s našimi řídicími hodinami TONY nebo ANTONIUS (není podmínkou). Vlastní nastavení je stejné jako při použití starého, neřízeného, typu usměrňovače. To znamená, že můžete nastavit libovolnou délku sepnutí kladiv na řídicích hodinách, ale vlastní čas se nastavuje na DCR11. Tím se zabrání delšímu sepnutí kladiva na dobu delší než je 0,9 sec.