



## EPower

Tyristorová jednotka modulární konstrukce (řídící modul a až 4 silové moduly) je určena k řízení elektrického výkonu jedno- až třífázových průmyslových zátěží všech typů (jednoduché odporové, indukční, s proměnným odporem) a různých variant zapojení. Funkce PLM umožňuje synchronizaci spínání zátěže a tím úspory při použití regulace více topných zón.

### Použití:

Spínání všech obvyklých typů zátěže

### Zapojení třífázové zátěže:

- samostatné jednofázové
- hvězda s neutrálem
- hvězda bez neutrálu
- uzavřený trojúhelník
- otevřený trojúhelník

### Napětí a proudy:

Až 600V (variantně až 690V)  
100, 160, 250 a 400A  
(nominální proud nastavitelný od 16A)

### Zapalovací módy:

Logický, fázový úhel, spínání cyklů

### Vstupy a výstupy:

2x analogový vstup, 1x analogový výstup, 2x digitální IO na základní desce. Možnost 3 rozšiřujících desek

### Komunikace:

Lze osadit variantně komunikací:  
MODBUS-RTU (485)  
MODBUS-TCP (Ethernet)  
DeviceNet  
Profibus-DP

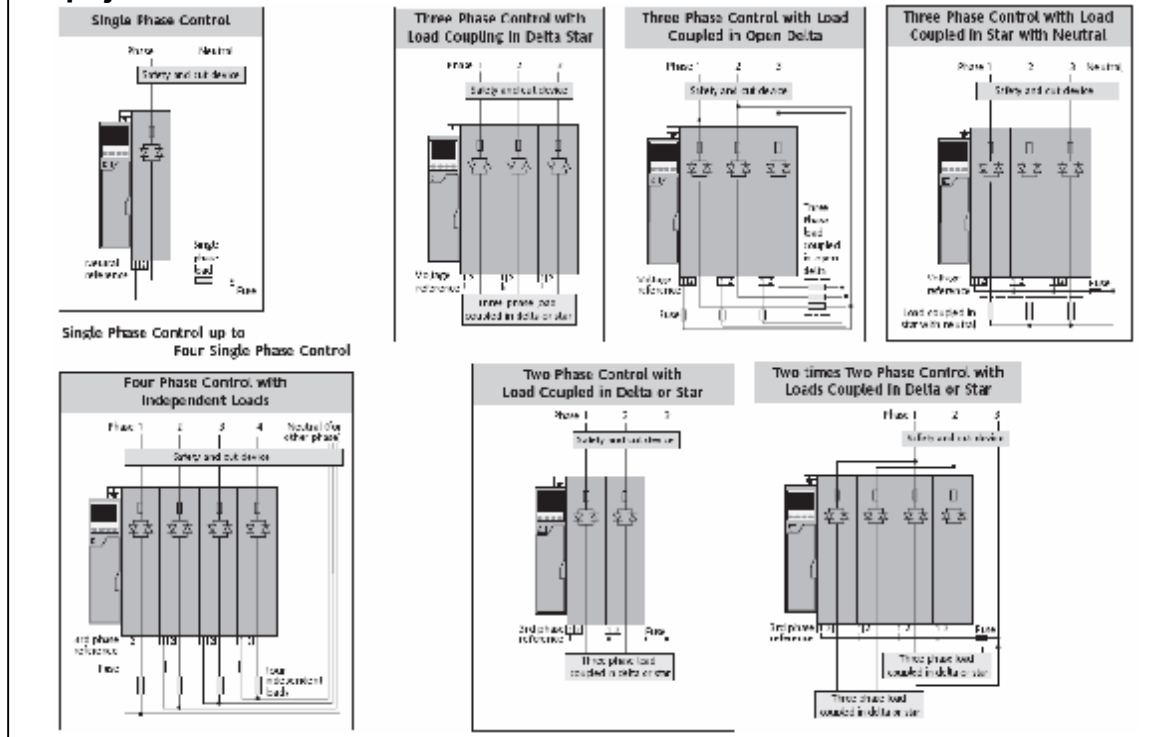
### Odpovídá standardům

EMC – 2004/108/EC

Low Voltage – 2006/95/EC

EN60947-4-3:2000.

## Zapojení:



E-THERM

výhradní zastoupení následujících firem pro Českou a Slovenskou republiku:

Eurotherm, LAND Instruments, INOR, SSD Drives, ERO Electronic, Bolder Automation a Eurolec