ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 6/4“
s termostatickou hlavicí, se stykačem

Výkony: 3 - 5 kW
Použití: akumulační nádrže a zásobníky TV (ohřev z FVE)



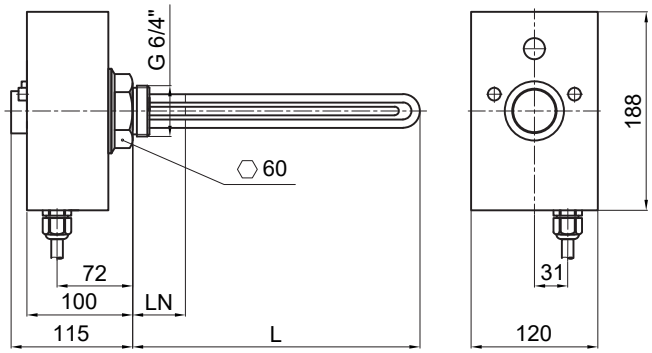
Elektrická topná tělesa ETT-F2

Elektrická odporová **poniklovaná** tělesa **s termostatickou hlavicí se stykačem** určená pro ohřev stojaté otopné vody nebo nemrznoucí směsi v akumulačních nádržích nebo ohřev pitné vody v zásobnících TV. Topné těleso pro **využití elektrické energie z fotovoltaické elektrárny**.

Tělesa se instalují ve vodorovné poloze, tak aby byla celá omývána pracovní kapalinou, kabelovou vývodkou dolů. Do sítě se připojují pevným připojením 7žilového kabelu do krabicové svorkovnice nebo do rozvaděče.

Topné těleso má vstup pro ovládání signálem HDO a vstup pro ovládání z nadřazené regulace.
Tělesa mají prodloužený netopící konec (rozměr LN), který umožňuje použití v kombinovaných akumulačních nádržích.

ROZMĚRY A TYPY



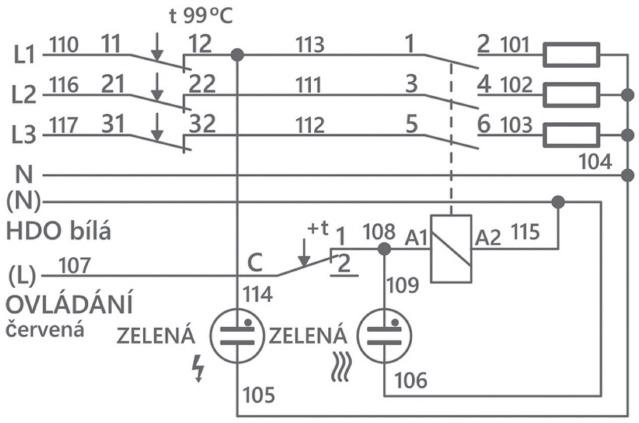
MODEL		ETT-F2 3	ETT-F2 5
JMENOVITÝ VÝKON	kW	3,0	5
JMENOVITÝ PROUD	A	4,3	6,5
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	370	500
DÉLKA NETOPÍCÍHO KONCE (LN)	mm	180	180
OBJEDNACÍ KÓD	--	20232	20234

TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	měď – poniklovaná
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 6/4“ M
ŠESTIHRAN SE ZÁVITEM G 6/4“	mosaz - poniklovaná
KRABICE	hliníková slitina
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230V 50 Hz
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 54
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT PROVOZNÍ	kapilárový, nastavitelný
PŘEPÍNACÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	od 0 ± 5 °C do 90 ± 3 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	otočným knoflíkem
SPÍNACÍ DIFERENCE	5 ± 1,5 °C
DOLNÍ OMEZENÍ	cca 15 °C – protimrazová ochrana
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	kapilárový, pevně nastavený
TEPLOTA VYPNUTÍ	99 +0/-6 °C
RESET	ruční, po poklesu teploty pod 50 °C
STYKAČ	AC1 : 20 A / 690 V, 1Z
NAPĚTÍ CÍVKY	AC 220 – 240 V
KMITOČET	50 Hz

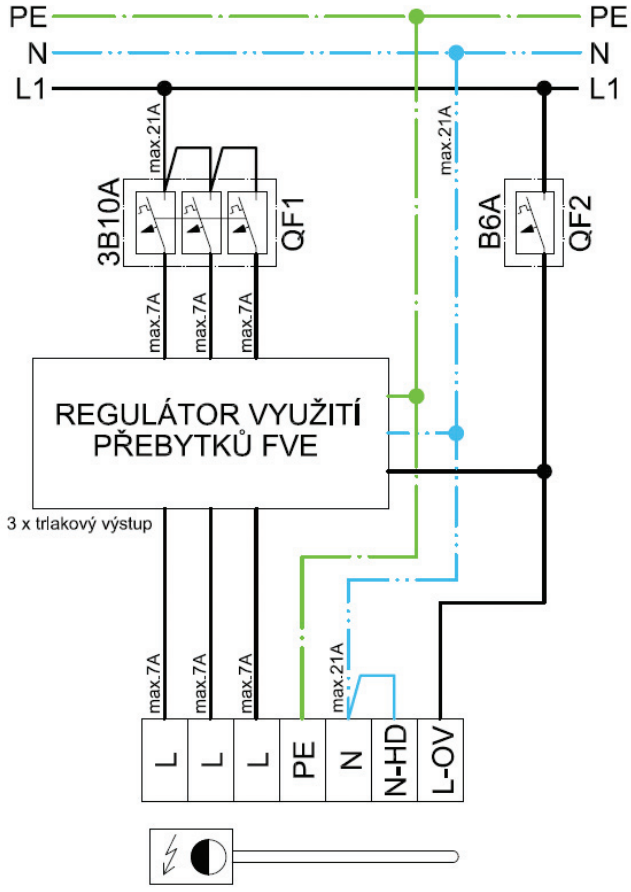
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

3/N/PE AC 400/230 V



KABEL	
PRŮŘEZ	7× 2,5 mm²
DÉLKA	2 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg16

PŘÍKLADY ZAPOJENÍ





- Těleso topí

- Topné těleso je v pořádku, připojeno k el. síti a připraveno k použití.