

transformátory



042 20

042 25

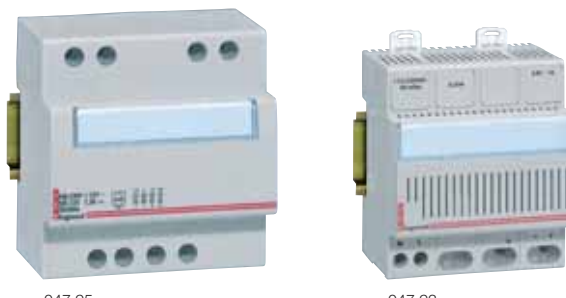
042 51

Transformátory s ochranou proti preťaženiu a skratu.
V prípade preťaženia odpojte napájanie a transformátor nechajte pred opätovným zapojením vychladnúť.
Osadenie na stenu alebo na lištu

Bal.	Obj. č.	Zvonkové transformátory				
		Vyhovujú norme STN EN 60742. Umožňujú priechod jednoduchšej prepájacej lišty (obj. č. 042 20/25).				
		230 V/8 V				
1	042 20	Hĺbka 60 mm	Sekundárne napätie 8 V~	Záťaž 0,5 A	Výkon 4 VA	Počet modulov š. 17,5 mm 2
		230 V/12 V - 8 V				
1	042 25		12/8 V~	0,66/1 A	8 VA	2
1	042 41		12/8 V~	2/3 A	24 VA	4
		230 V/24 V - 12 V				
1	042 37		24/12 V~	1/1,5 A	24 - 18 VA	4

Bal.	Obj. č.	Bezpečnostné transformátory							
		Vyhovujú norme STN EN 60742.							
		230 V/12 alebo 24 V združením 2 x 12 V							
		Hĺbka 68 mm	Výkon (VA)	Straty naprázdno (W)	Pokles napätia (%) Cos φ = 1	Účinnosť Cos φ = 1	Ucc (%)	I (A) zafaržený primárny	Počet modulov š. 17,5 mm
1	042 51		16	2,5	30	0,7	30	0,099	4
1	042 52		25	2,5	28	0,7	28	0,142	4
1	042 53		40	4	18	0,76	20	0,22	5
1	042 54		63	4	15,4	0,8	20	0,33	5

jednofázové napájacie zdroje



047 95

047 93

Rozmery (str. 309)

Vhodné na napájanie, napr. PLC automatov, ale aj iných zariadení pracujúcich s napätím 5, 12, 15 alebo 24 V \sim .

Bal.	Obj. č.	Filtrované usmernené napájacie zdroje		
		Vyhovujú norme STN EN 61558-2-6. Pre zariadenia v súlade s normou EN 61131-2, EN 60204 a STN EN 60349-1.		
		Vlastnosti:		
		- Bezpečnostný transformátor s filtráciou vyšších harmonických frekvencií		
		- Filtračný kondenzátor		
		- Ochrana proti preťaženiu a prehriatiu (PTC – positive temperature coefficient)		
		- Dvojité pripájacie svorky s kapacitou 6 mm ² pre pletený vodič		
		- Trieda II – po čelnom zakrytovaní		
		- Činiteľ zvlňenia < 3 %		
		- Pracovná teplota prostredia: max. 60 °C		
		- Napájacie napätie 230 V~ (možnosť doregulovať \pm 15 V)		
		Výkon (W)	Záťaž (A)	Počet modulov š. 17,5 mm
1	047 95	15	1.25	5
1	047 96	15	1	5
1	047 97	12	0.5	5
1	047 98	21.5	0.9	5

Bal.	Obj. č.	Stabilizované napájacie zdroje		
		V súlade s normami STN EN 61204, EN 60950, STN EN 55022 (trieda B), STN EN 61000-4-2, EN 61000-3-26, ENV 50204.		
		Galvanická izolácia 4000 V (vstup/výstup)		
		Vlastnosti:		
		- Elektronická ochrana (preťaženie a skrat)		
		- Integrovaná ochrana vstupu: poistka		
		- Signalizácia prítomnosti napätia na výstupe pomocou zelenej LED		
		- Napájacie napätie 115–230 V~		
		Výkon (W)	Záťaž (A)	Počet modulov š. 17,5 mm
1	047 91	12.5	2.5	6
1	047 92	30	2.5	6
1	047 93	24	1	4

Bal.	Obj. č.	Napájacie zdroje s batériovou zálohou		
		V súlade s normami EN 60742, STN EN 55022 (trieda B), STN EN 61000-4-2.		
		S tlačidlom zapnúť/vypnúť (ON/OFF) a signalizáciou stavu.		
		Napájacie napätie 230 V~, ochrana poistkou.		
		12 V\sim		
		Kapacita: 280 mA/h.		
		Výkon (W)	Záťaž (A)	Počet modulov š. 17,5 mm
1	042 10	6	0.5	6
		24 V\sim		
1	042 30	3.6	0.15	6
		Záložná batéria		
1	042 31	Pripojením k obj. č. 042 30 vytvoríme zdroj s batériovou zálohou s kapacitou 270 mA/h (6 modulov)		