

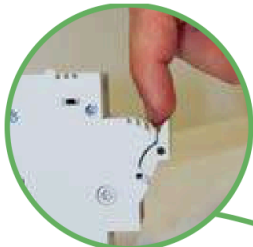
NOVÝ držiak poistiek EFH

Výhody valcového držiaka poistiek EFH

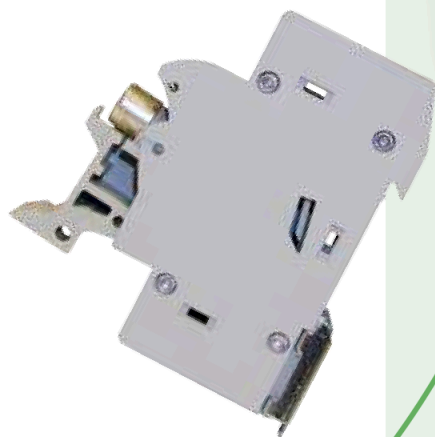
→ Zhoda s IEC 60947-1, IEC 60947-3, UL 4248-1, UL 4248-18 a UL 486E



→ Viac priestoru pre prst na otvorenie držiaka poistky



→ Úplná ochrana pred dotykom podľa IP20



→ Všetky plastové časti sú vyrobené z materiálu odolného voči extrémne vysokým teplotám. Držiak zabezpečuje, aby poistková vložka nebola v kontakte s krytom

→ Pre obe veľkosti je dostupná verzia s elektronickým indikátorom

Označenie L (LED) znamená, že EFH má zabudovanú LED diódu, ktorá bliká po aktivácii poistkovej vložky. Rozsah prevádzkového napätia je 50 až 1000 V DC.

→ Montáž na štandardnú DIN lištu 35 mm (DIN EN 60715)

→ Všetky kontaktné plochy sú postriebrané



→ Možnosť zaplombovania v polohe ON alebo OFF



→ Modulárna konštrukcia umožňuje zostaviť viacpólové verzie priamo na mieste inštalácie



EFH 10 DC - držiak poistiek

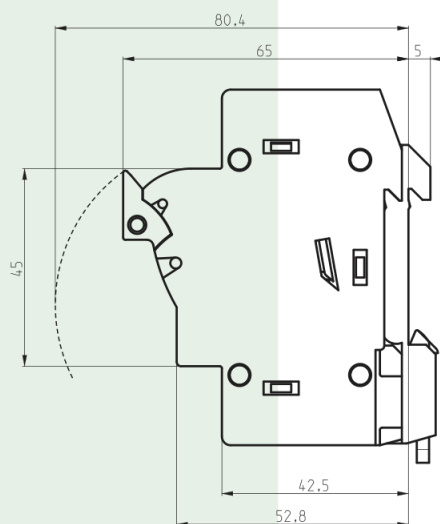
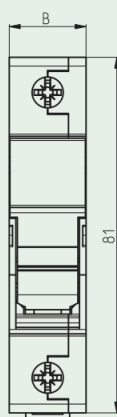
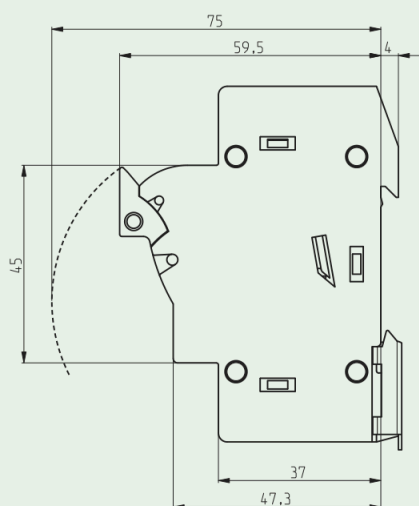
Všeobecné charakteristiky

Menovité napätie	1000V d.c.
Menovitý prúd	max. 25A
Max. stratový výkon poistkovej vložky	3 W
Prierez pripájacieho vodiča	1 mm ² - 25 mm ²
Montážna šírka pólu	17,5 mm
Montáž na lištu	EN 60715 - 35mm rail
Kategória použitia	DC-20B (neovládať pod zaťažením)
Menovitý vŕtačový moment	2Nm
Normy - poistkové vložky	IEC/EN 60269-2, IEC/EN 60269-6, UL 284-4
Normy - držiak poistiek	IEC 60947-1, IEC 60947-3, UL 4248-1, UL 4248-18, UL 486E, CSA C22.2 No.65



EFH 10 DC

Počet pólov	U _e /U _i [V]	I _{max.} [A]	Objednávacie číslo	Indikátor	Adaptér	Hmotnosť [g]	Balenie [pcs]
1 pól	1000V d.c.	25A	002540201	-	-	63	12/108
			002540211	LED	-	64	
			002540501	-	✓	68	
			002540511	LED	✓	69	
2 póly		25A	002540203	-	-	124	6/54
			002540213	LED	-	125	
			002540503	-	✓	134	
			002540513	LED	✓	135	



Verzia s adaptérom

Typ	Rozmery [mm]
	B
1 pól	17,5
2 póly	35

EFH 14 DC - držiak poistiek



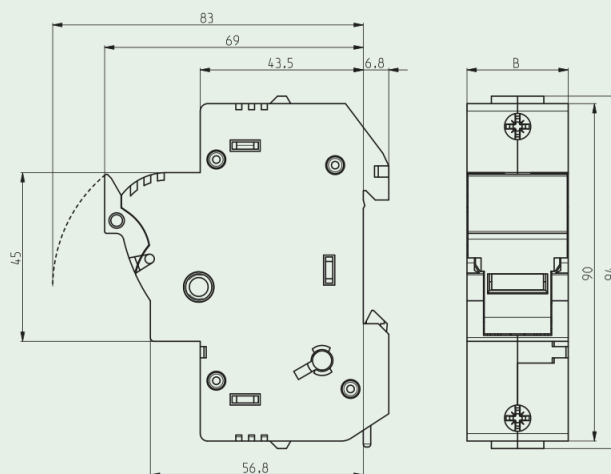
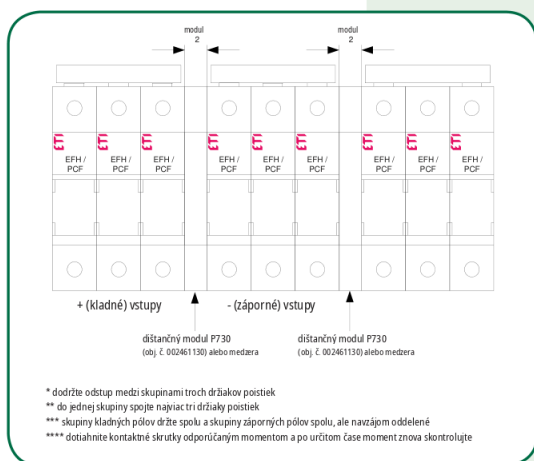
Všeobecné charakteristiky

Menovité napätie	1000V d.c., 1100V d.c.
Menovitý prúd	max. 50A
Max. stratový výkon poistkovej vložky	5 W
Prierez pripájacieho vodiča	1,5 mm² - 35 mm²
Montážna šírka pólu	27 mm
Montáž na lištu	EN 60715 - 35mm rail
Kategória použitia	DC-20B (neovládať pod zaťažením)
Menovitý utahovací moment	2,5 - 3Nm
Normy - poistkové vložky	IEC/EN 60269-2, IEC/EN 60269-6, UL 284-4
Normy - držiak poistiek	IEC 60947-1, IEC 60947-3, UL 4248-1, UL 4248-18, UL 486E, CSA C22.2 No.65

EFH 14 DC

Počet pólov	U _i /U _i [V]	I _{max.} [A]	Objednávacia čísla	Indikátor	Hmotnosť [g]	Balenie [pcs]
1 pól	1000V d.c.	50A	002560201	-	102	12/96
			002560211	LED	103	
2 póly		50A	002560203	-	206	6/48
			002560213	LED	208	
1 pól	1100V d.c.	50A	002560206*	-	102	12/96
			002560214*	LED	103	
2 póly		50A	002560207*	-	206	6/48
			002560215*	LED	208	

*Certifikácia UL sa pripravuje

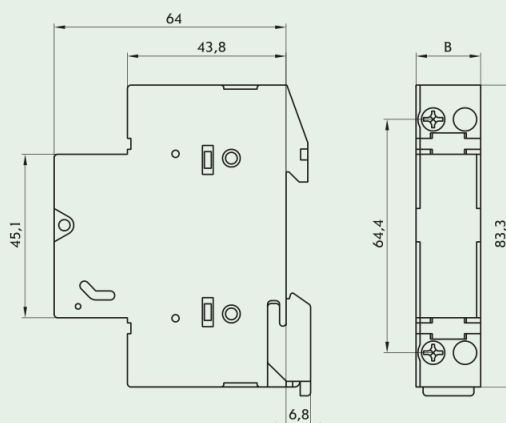


Typ	Rozmery [mm]
	B
1 pól	27
2 pól	54

PCF 10 DC - držiak poistiek

Všeobecné charakteristiky		Súbor UL: E356295
Menovité napätie	1000V d.c.	
Menovitý prúd	max. 25A	
Max. stratový výkon poistkovej vložky	3 W	
Prierez pripájacieho vodiča	0,5 mm ² - 10 mm ² (AWG 8-20 solid)	
Montážna šírka pólu	18 mm	
Montáž na lištu	EN 60715	
Kategória použitia	DC-20B (neovládať pod zatažením)	
Menovitý vŕtačiaci moment	1,2Nm	
Normy - poistkové vložky	IEC 60269-2, UL 284-4	
Normy - držiak poistiek	IEC 60947-1 Ed. 4.0 EN 60947-1 IEC 60947-3 Ed. 2.1 EN 60947-3	

PCF 10 DC						
Počet pólov	U _e /U _i [V]	I _{max.} [A]	Odhodnotenie číslo	Indikátor	Hmotnosť [g]	Balenie [pcs]
1P	1000	25	002550201	-	58	12/108
2P	1000	25	002550203	-	120	6/54
1P	1000	25	002550211	LED	58	12/108
2P	1000	25	002550213	LED	120	6/54



Typ	Rozmery [mm]
	B
1 pól	17,8
2 póly	35,6



Technické špecifikácie držiakov poistiek CH

Technické údaje						
	PCF 10 DC		EFH 10 DC		EFH 14 DC	
Typ poistky	CH 10x38 PV		CH 10x38 PV		CH 14x51 PV	
	IEC	UL	IEC	UL	IEC	UL
Verzie	Bez indikátora, s LED indikátorom					
Počet pólov	1p, 2p					
Menovité prevádzkové napätie Ue	1000V d.c.					
Menovitý prevádzkový prúd Ie	25A			50A		
Menovitý podmienený skratový prúd	30kA	10kA	30kA	10kA	30kA	10kA
Menovité izolačné napätie Ui	1000V		1000V		1000V	
Menovité impulzné výdržné napätie Uimp	4kV		8kV		8kV	
Požadovaná teplotná trieda izolácie		60°C		60°C		60°C
Max. stratový výkon poistkovej vložky (W)	3W		3W		5W	
Redukčný faktor prúdu In pri rôznych teplotách okolia	20°		1			
	30°		0,95			
	40°		0,9			
	50°		0,8			
	60°		0,7			
	70°		0,5			
Redukčný faktor prúdu In pri montáži	1-4		1			
držiakov poistiek vedľa seba (počet pólov)	5-6		0,8			
	7-9		0,7			
	≥10		0,6			
Prevádzkový rozsah LED indikátora	80V-1000V d.c.					
Kategória použitia	DC-20B (neovládať pod zaťažením)					
Prevádzková životnosť (cykly s prúdom)	0		0		0	
Prevádzková životnosť (cykly bez prúdu)	2000		2000		2000	
Skúška plaziacich prúdov na naklonenej rovine (PPT)				60min at 1kV		60min at 1kV
Vlhkosť	90% at 20°C		90% at 20°C		90% at 20°C	
Prevádzková teplota okolia	-5°C ... +40°C		-5°C ... +40°C		-5°C ... +40°C	
Skladovacia teplota okolia	-25°C ... +55°C		-25°C ... +55°C		-25°C ... +55°C	
Stupeň ochrany (IEC 60529)	IP 20		IP 20		IP 20	
Kapacita svoriek	0,5-10mm² Dvojité pripojenie	AWG 20-10 lankový iba Cu	1-25mm²	AWG 18-8 plný a lankový iba Cu	1,5-35mm²	AWG 16-6 plný a lankový iba Cu
Skrutka	PZ M4	PZ M4	PZ M5	PZ M5	PZ M5	PZ M5
Uťahovací moment	1,2Nm	1,2Nm	2Nm	2Nm 17,7 lb-in	2,5-3Nm	2Nm 17,7 lb-in
Montáž na lištu EN 60715	35mm rail					
Možnosť zaplombovania	ON a OFF					
Normy - poistkové vložky	IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60269-6 UL 284-4	IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60269-6 UL 284-4	IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60269-6 UL 284-4	IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60269-6 UL 284-4	IEC/EN 60269-2 IEC/EN 60269-6 UL 284-4	UL 248-4 IEC/EN 60269-2
Normy - držiaky poistiek	IEC 60947-1 IEC 60947-3	UL 4248-1 UL 4248-18	IEC 60947-1 IEC 60947-3	UL 4248-1 UL 4248-18 UL 486E CSA C22.2 No.65	IEC 60947-1 IEC 60947-3	UL 4248-1 UL 4248-18 UL 486E CSA C22.2 No.65
Skúšobné protokoly	Int	UL	Int	UL	Int	UL
Certifikáty		UR		UL Listed		UL Listed