

Vačkové spínače

Otočné vačkové spínače rady CS jsou určené pro různé spínací aplikace hlavních okruhů, stejně tak jako řídicích:

- Jako motorové vypínače jsou určené pro přímé ovládání (spínání i vypínání) jednofázových a trojfázových motorů. Zároveň jsou dostupné i jako přepínače hvězda-trojúhelník, reverzní spínače, motorové přepínače.
- Pro řídicí obvody jsou sestaveny podle požadavků použití:
 - spínače pro ovládací, signalizační a měřicí obvody
 - spínače, přepínače a krokové spínače, např. pro transformátory a svářecí techniku
 - skupinové spínače pro spínání rezistorů a ohřivačů
 - ovládací spínače s automatickým návratem

Výhody

- vysoká spínací a rozspínací schopnost
- elektrická a mechanická odolnost
- malé rozměry

Vačkové spínače jsou v souladu s následujícími normami: IEC/EN 60947-3, VDE 0660, TS EN 60947-3, BS 5419, apod.

Popis
CS XX(I_{th}[A]) YY(diagram) Z_(konstrukce)

Vypínače "0-1" se 60° úhlem spínání

Tepelný proud
16-100 A



1-pólové

Název	Tepelný proud I _{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 90 U	16A	004773001	0-1	75	1
CS 25 90 U	25A	004773002		90	
CS 32 90 U	32A	004773003		115	
CS 40 90 U	40A	004773004		180	
CS 63 90 U	63A	004773005		290	
CS 80 90 U	80A	004773006		405	
CS 100 90 U	100A	004773007		470	

Připojovací diagram najdete v technické části

2-pólové

Název	Tepelný proud I _{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 91 U	16A	004773009	0-1	80	1
CS 25 91 U	25A	004773010		90	
CS 32 91 U	32A	004773011		115	
CS 40 91 U	40A	004773012		180	
CS 63 91 U	63A	004773013		290	
CS 80 91 U	80A	004773014		405	
CS 100 91 U	100A	004773015		470	

Připojovací diagram najdete v technické části

3-pólové

Název	Tepelný proud I _{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 10 U	16A	004773017	0-1	95	1
CS 25 10 U	25A	004773018		115	
CS 32 10 U	32A	004773019		160	
CS 40 10 U	40A	004773020		260	
CS 63 10 U	63A	004773021		415	
CS 80 10 U	80A	004773022		590	
CS 100 10 U	100A	004773023		685	

Připojovací diagram najdete v technické části

ETISWITCH

Vačkové spínače

4-pólové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 92 U	16A	004773025		100	1
CS 25 92 U	25A	004773026		120	
CS 32 92 U	32A	004773027		175	
CS 40 92 U	40A	004773028		275	
CS 63 92 U	63A	004773029		435	
CS 80 92 U	80A	004773030		600	
CS 100 92 U	100A	004773031		690	

Připojovací diagram najdete v technické části



Vícetupňově přepínače "0-1-2" se 60° úhlem spínání

Tepelný proud
16-100 A

1-pólové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 107 U	16A	004773033		80	1
CS 25 107 U	25A	004773034		90	
CS 32 107 U	32A	004773035		115	
CS 40 107 U	40A	004773036		180	
CS 63 107 U	63A	004773037		290	
CS 80 107 U	80A	004773038		405	
CS 100 107 U	100A	004773039		470	

Připojovací diagram najdete v technické části



2-pólové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 123 U	16A	004773041		120	1
CS 25 123 U	25A	004773042		150	
CS 32 123 U	32A	004773043		180	
CS 40 123 U	40A	004773044		270	
CS 63 123 U	63A	004773045		430	
CS 80 123 U	80A	004773046		590	
CS 100 123 U	100A	004773047		680	

Připojovací diagram najdete v technické části



3-pólové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 135 U	16A	004773049		125	1
CS 25 135 U	25A	004773050		155	
CS 32 135 U	32A	004773051		220	
CS 40 135 U	40A	004773052		375	
CS 63 135 U	63A	004773053		500	
CS 80 135 U	80A	004773054		840	
CS 100 135 U	100A	004773055		845	

Připojovací diagram najdete v technické části



Voltmetrové přepínače

Tepelný proud
16 - 32 A



3-fázové + 1N/2N/3N

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 66 U	16A	004773089		140	1
CS 25 66 U	25A	004773090		160	
CS 32 66 U	32A	004773091		220	

Připojovací diagram najdete v technické části

3-fázové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 67 U	16A	004773093		120	1
CS 25 67 U	25A	004773094		150	

Připojovací diagram najdete v technické části

Ampermetrové přepínače

Tepelný proud
16 - 40 A



1-pólové / 3-stupňové s transformátorem

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 98 U	16A	004773095		165	1
CS 25 98 U	25A	004773096		185	
CS 32 98 U	32A	004773097		260	
CS 40 98 U	40A	004773098		455	

Připojovací diagram najdete v technické části

2-pólové / 3-stupňové s transformátorem

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 97 U	16A	004773099		200	1
CS 25 97 U	25A	004773100		220	
CS 32 97 U	32A	004773101		295	
CS 40 97 U	40A	004773102		490	

Připojovací diagram najdete v technické části

Přepínače "1-0-2" se 60° úhlem spínání

Tepelný proud
16 - 100 A



1-pólové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 51 U	16A	004773104		80	1
CS 25 51 U	25A	004773105		105	
CS 32 51 U	32A	004773106		140	
CS 40 51 U	40A	004773107		205	
CS 63 51 U	63A	004773108		315	
CS 80 51 U	80A	004773109		430	
CS 100 51 U	100A	004773110		495	

Připojovací diagram najdete v technické části

Vačkové spínače

2-pólové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 52 U	16A	004773112		100	1
CS 25 52 U	25A	004773113		120	
CS 32 52 U	32A	004773114		180	
CS 40 52 U	40A	004773115		275	
CS 63 52 U	63A	004773116		435	
CS 80 52 U	80A	004773117		600	
CS 100 52 U	100A	004773118		690	

Připojovací diagram najdete v technické části

3-pólové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 53 U	16A	004773120		140	1
CS 25 53 U	25A	004773121		160	
CS 32 53 U	32A	004773122		220	
CS 40 53 U	40A	004773123		375	
CS 63 53 U	63A	004773124		500	
CS 80 53 U	80A	004773125		840	
CS 100 53 U	100A	004773126		845	

Připojovací diagram najdete v technické části



Startovací spínače "0-start-1" - pro jednofázový motor

Tepelný proud
16 - 63 A

0-start-1

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 15 U	16A	004773127		95	1
CS 25 15 U	25A	004773128		110	
CS 32 15 U	32A	004773129		160	
CS 40 15 U	40A	004773130		260	
CS 63 15 U	63A	004773131		415	

Připojovací diagram najdete v technické části



Přepínače hvězda-trojúhelník

Tepelný proud
16 - 100 A

0-Y-Δ

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 12 U	16A	004773132		175	1
CS 25 12 U	25A	004773133		190	
CS 32 12 U	32A	004773134		300	
CS 40 12 U	40A	004773135		465	
CS 63 12 U	63A	004773136		650	
CS 80 12 U	80A	004773137		1140	
CS 100 12 U	100A	004773138		1180	

Připojovací diagram najdete v technické části



Motorové reverzní přepínače

Tepelný proud
16 - 100 A



1-0-2

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 11 U	16A	004773139		140	1
CS 25 11 U	25A	004773140		160	
CS 32 11 U	32A	004773141		220	
CS 40 11 U	40A	004773142		375	
CS 63 11 U	63A	004773143		500	
CS 80 11 U	80A	004773144		840	
CS 100 11 U	100A	004773145		845	

Připojovací diagram najdete v technické části

L-0-P

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 11 U LOP	16A	004773146		145	1
CS 25 11 U LOP	25A	004773147		165	
CS 32 11 U LOP	32A	004773148		225	
CS 40 11 U LOP	40A	004773149		380	
CS 63 11 U LOP	63A	004773150		505	
CS 80 11 U LOP	80A	004773151		845	
CS 100 11 U LOP	100A	004773152		850	

Připojovací diagram najdete v technické části

ETISWITCH



Všeobecné bezpečnostní vypínače "0-1" - LK uzamykatelné v poloze "0"

Tepelný proud
25 - 100 A

- Bezpečnostní vypínače tvoří oddělovací prvek mezi napájením a elektrickým zařízením
- Ovládací rukojeť je červená podle norem, a panel žlutý
- Bezpečnostní vypínač lze uzamknout ve vypnuté poloze "0" s pomocí až 3 zámků.



1-pólové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 25 90 U LK	25A	004773056		130	1
CS 32 90 U LK	32A	004773057		155	
CS 40 90 U LK	40A	004773058		220	
CS 63 90 U LK	63A	004773059		340	
CS 80 90 U LK	80A	004773060		455	
CS 100 90 U LK	100A	004773061		520	

Připojovací diagram najdete v technické části



2-pólové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 25 91 U LK	25A	004773062		130	1
CS 32 91 U LK	32A	004773063		155	
CS 40 91 U LK	40A	004773064		220	
CS 63 91 U LK	63A	004773065		340	
CS 80 91 U LK	80A	004773066		455	
CS 100 91 U LK	100A	004773067		520	

Připojovací diagram najdete v technické části

Vačkové spínače

3-pólové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 32 10 U LK	32A	004773069	0-1	200	1
CS 40 10 U LK	40A	004773070		300	
CS 63 10 U LK	63A	004773071		465	
CS 80 10 U LK	80A	004773072		640	
CS 100 10 U LK	100A	004773073		735	

Připojovací diagram najdete v technické části

4-pólové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 25 92 U LK	25A	004773074	0-1	160	1
CS 32 92 U LK	32A	004773075		205	
CS 40 92 U LK	40A	004773076		305	
CS 63 92 U LK	63A	004773077		470	
CS 80 92 U LK	80A	004773078		650	
CS 100 92 U LK	100A	004773079		740	

Připojovací diagram najdete v technické části



Všeobecné bezpečnostní vypínače "0-1"

Tepelný proud
16 - 100 A

3-pólové

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 10 U ES	16A	004773081	0-1	95	1
CS 25 10 U ES	25A	004773082		115	
CS 32 10 U ES	32A	004773083		160	
CS 40 10 U ES	40A	004773084		260	
CS 63 10 U ES	63A	004773085		415	
CS 80 10 U ES	80A	004773086		590	
CS 100 10 U ES	100A	004773087		685	

Připojovací diagram najdete v technické části



Vačkové spínače pro montáž na DIN lištu

Tepelný proud
16 A

Vačkové spínače pro montáž na DIN lištu

Název	Tepelný proud I_{th}	Obj. kód	Typ / rozložení / vnitřní schéma	Váha [g]	Balení [ks]
CS 16 51 L	16	004773250	1-0-2	65	1
CS 16 90 L	16	004773251	0-1		

