

Motorové spouštěče MS25

dle IEC 60947-4-1, DIN EN 60947-4-1, VDE 0660-102



IE3
READY



PCE  MERZ

Switch to Quality!

Motorové spouštěče MS25

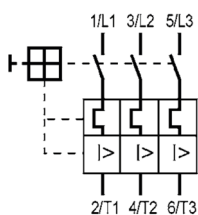
dle IEC 60947-4-1, DIN EN 60947-4-1, VDE 0660-102

Motorové spouštěče slouží k zapnutí motoru, zajištění trvalého chodu motoru, vypnutí napájení motoru. Motorový spouštěč zahrnuje spínací mechanismus, ochranu proti nadproudu a ochranu proti zkratu.

Motorové spouštěče řady MS jsou v souladu s třídou účinnosti motorů IE3, a proto se dokonale hodí pro bezpečný provoz motorů této třídy. Jsou vhodné také jako hlavní vypínače a v kombinaci izolačního krytu a nouzového stop-tlačítka jako hlavní/nouzové vypínače.

Při proudových hodnotách do 6,3 A při napětí 400 V není nutné předjištění při libovolně vysokých zkratových proudech. Rozsahy > 6,3 A mají vysokou protizkratovou odolnost až do max. 6 kA.

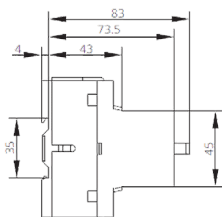
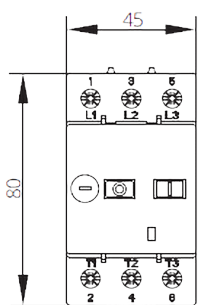
Normalizované rozměry podle DIN umožňují bezproblémovou montáž do řady ovládacích prvků v rozvaděčích. Vedle běžného šroubového připevnění má přístroj také rychloupevnění a tím je možná montáž na DIN lištu.



KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO	ROZSAH NASTAVENÍ TEPELNÉ NADPROUDOVÉ SPOUŠTĚ (A)	MAX. JMENOVITÝ VÝKON MOTORU (kW / AC 3)	380 V	440 V	500 V	660 V	690 V	ZKRATOVÁ SPOUŠŤ (A)
			220 V	380 V						
			230 V	400 V						
			240 V	415 V						

MS s vypínáním při přetížení a zkratu.
Citlivost na poruchu fáze.

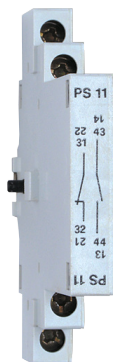
wpr30494	35/016m	2513100000E	0,10 - 0,16		0,02			0,06	2,4
wpr30495	35/000m	2513100100E	0,16 - 0,25		0,06	0,06	0,06	0,09	3,75
wpr30420	35/001m	2513100200E	0,25 - 0,40	0,06	0,09	0,12	0,12	0,18	6
wpr30421	35/002m	2513100300E	0,40 - 0,63	0,09	0,12	0,18	0,25	0,25	9,45
wpr30422	35/003m	2513100400E	0,63 - 1,00	0,09...0,12	0,18...0,25	0,25	0,37	0,37...0,55	15
wpr30423	35/004m	2513100500E	1,00 - 1,60	0,18...0,25	0,37...0,55	0,37...0,55	0,55...0,8	0,75...1,1	24
wpr30424	35/005m	2513100600E	1,60 - 2,50	0,37	0,75...1,10	0,75...1,1	1,1	1,5	37,5
wpr30425	35/006m	2513100700E	2,50 - 4,00	0,55...0,80	1,1...1,5	1,5	1,5...2,2	2,2...3,0	60
wpr30426	35/007m	2513100800E	4,00 - 6,30	1,1...1,5	2,2...2,5	2,2...3,0	3	4	94,5
wpr30427	35/008m	2513100900E	6,30 - 10,0	1,5...2,5	3...4	4...5	4,0...5,5	5,5...7,5	150
wpr30428	35/009m	2513101000E	10.16	3...4	5...7,5	5,5...9,0	7,5...9,0	11	240
wpr30429	35/010m	2513101100E	16 - 20	5,5	9	11	11...12,5	15	300
wpr30430	35/011m	2513101200E	20 - 25	5,5...7,5	11...12,5	12,5	15	18,5	375



KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO	MAX. JMENOVITÁ ZKRATOVÁ VYPÍNAČÍ SCHOPNOST I _{cu}				PŘEDJIŠTĚNÍ, KDYŽ I _{cc} > I _{cu}			
			230 V	400 V	500 V	690 V	230 V	400 V	500 V	690 V

wpr30494	35/016m	2513100000E	50	50	50	50				
wpr30495	35/000m	2513100100E	50	50	50	50	Při libovolně vysokých zkratových proudech			
wpr30420	35/001m	2513100200E	50	50	50	50	není nutné předjištění			
wpr30421	35/002m	2513100300E	50	50	50	50				
wpr30422	35/003m	2513100400E	50	50	50	50				
wpr30423	35/004m	2513100500E	50	50	50	50				
wpr30424	35/005m	2513100600E	50	50	3	2,5		25	20	
wpr30425	35/006m	2513100700E	50	50	3	2,5		35	25	
wpr30426	35/007m	2513100800E	50	50	3	2,5		50	35	
wpr30427	35/008m	2513100900E	50	50	3	2,5	80	50	35	
wpr30428	35/009m	2513101000E	10	6	2,5	2	80	80	63	35
wpr30429	35/010m	2513101100E	10	6	2,5	2	80	80	63	50
wpr30430	35/011m	2513101200E	10	6	2,5	2	80	80	63	50

Příslušenství pro Motorové spouštěče MS25



KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO	KONTAKTY	HMOTNOST g/ks	MNOŽSTVÍ V BALENÍ
--------------------	------------	--------------	----------	---------------	-------------------

Modul pomocných kontaktů pro montáž ze strany spouštěče

wpr30440	39/00m	2513103200E	1 spín. + 1 rozpín.	35	1
wpr30441	39/01m	2513103300E	2 spín.	35	1



Pomocně signalizační kontakt - vestavný modul pod zakrytí spouštěče

wpr30472	39/31m	2513103700E	1 spín.	35	1
wpr30473	39/32m	2513103800E	1 rozpín.	35	1

Jmenovité provozní napětí U_e : 230 / 400 / 500 V

Jmenovitý provozní proud I_e : 3,5 / 2 / 1,5 A



KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÉ PROVOZNÍ NAPĚTÍ	HMOTNOST g/ks	MNOŽSTVÍ V BALENÍ
--------------------	------------	--------------	---------------------------	---------------	-------------------

Vypínací spoušť - vestavný modul pod zakrytí spouštěče

wpr30474	39/20m	2513104100E	110 V / 50 Hz	62	1
wpr30503	39/21m	2513104200E	230 V / 50 Hz	62	1
wpr30446	39/22m	2513104300E	400 V / 50 Hz	62	1

Podpěťová spoušť - vestavný modul pod zakrytí spouštěče

wpr30442	39/10m	2513104500E	110 V / 50 Hz	62	1
wpr30443	39/11m	2513104600E	230 V / 50 Hz	62	1
wpr30444	39/12m	2513104700E	400 V / 50 Hz	62	1

IZOLAČNÍ KRYTY PRO MOTOROVÉ SPOUŠTĚČE O-55 / CP-55



IZOLAČNÍ KRYT IP55

s integrovanou PE(N) svorkou

s předlisováním pro vývodky 2x M25

KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO
wpr30435	39/51m	2513105100E

O-55



IZOLAČNÍ KRYT VESTAVNÝ DO PANELU IP55

s integrovanou PE(N) svorkou

KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO
wpr30436	39/41m	2513105300E

CP-55

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO IZOLAČNÍ KRYTY O-55 / CP-55



STOP TLAČÍTKO

tlačítko s aretací,
odblokování pootočením

možnost uzamykání

UZAMYKÁNÍ	KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO
ne	wpr30451	39/81m	2513106100E
ano	wpr30452	39/822m	2513106200E



UZAMYKACÍ MECHANISMUS

uzamykání max. 3 visacími
zámky v poloze VYP

KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO
wpr30453	39/88m	2513106300E



SIGNALIZAČNÍ SVĚTLO

se žárovkou
jmenovité napětí 250 V

BARVA	KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO
zelené	wpr30496	39/711m	2513106800E
červené	wpr30497	39/721m	2513107000E
bílé	wpr30498	39/701m	2513106600E



SIGNALIZAČNÍ SVĚTLO

se žárovkou
jmenovité napětí 400 V

BARVA	KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO
zelené	wpr30500	39/712m	2513106900E
červené	wpr30501	39/722m	2513107100E
bílé	wpr30502	39/702m	2513106700E



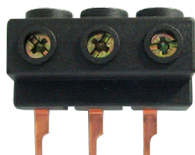
TLAČÍTKOVÁ MEMBRÁNA

KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO
wpr30505	39/60m	2513106400E

Příslušenství pro Motorové spouštěče MS25



KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO	POPIS	MAX. PROUD (A)	DÉLKA (mm)
PROPOJOVACÍ LIŠTY					
wpr30460	39/62m	2513109000E	propojovací lišta pro 2 spouštěče bez pomocných kontaktů	63	80
wpr30461	39/63m	2513109001E	propojovací lišta pro 3 spouštěče bez pomocných kontaktů	63	125
wpr30462	39/64m	2513109002E	propojovací lišta pro 4 spouštěče bez pomocných kontaktů	63	170
wpr30463	39/65m	2513109011E	propojovací lišta pro 5 spouštěčů bez pomocných kontaktů	63	215



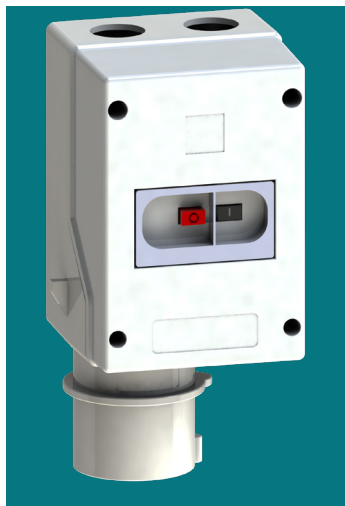
Napájecí blok					
wpr30449	39/68m	2513109009E		63	



Kryt svorek					
wpr30504	39/90m	2513109010E			

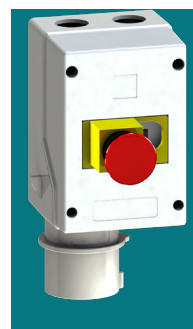
Termoplastový kryt CM.7100 a DM.8000

■ Termoplastový kryt CM.7100 s CEE vidlicí 16A, 3P+N+PE, 400V 6h

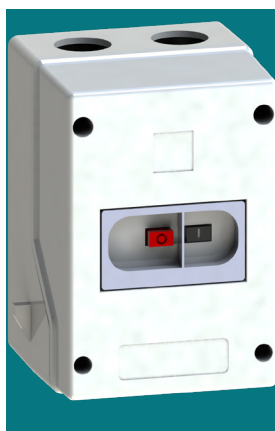


CM.7100 s CEE vidlicí

KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO	POPIS
wpr30475	40/00m	210200000E	termoplastový kryt
wpr30476	40/10m	2102010000E	termoplastový kryt s N-svorkou
wpr30477	40/20m	2102020000E	termoplastový kryt s CEE fázovým měničem a N-svorkou
wpr30478	40/40m	2102040000E	termoplastový kryt se STOP tlačítkem
wpr30479	40/60m	2102060000E	termoplastový kryt s uzamykacím mechanismem

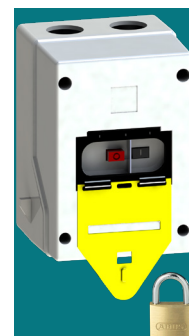
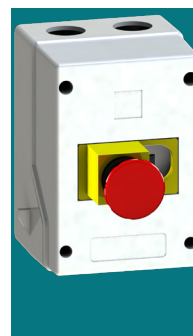


■ Termoplastový kryt DM.8000 bez CEE vidlice

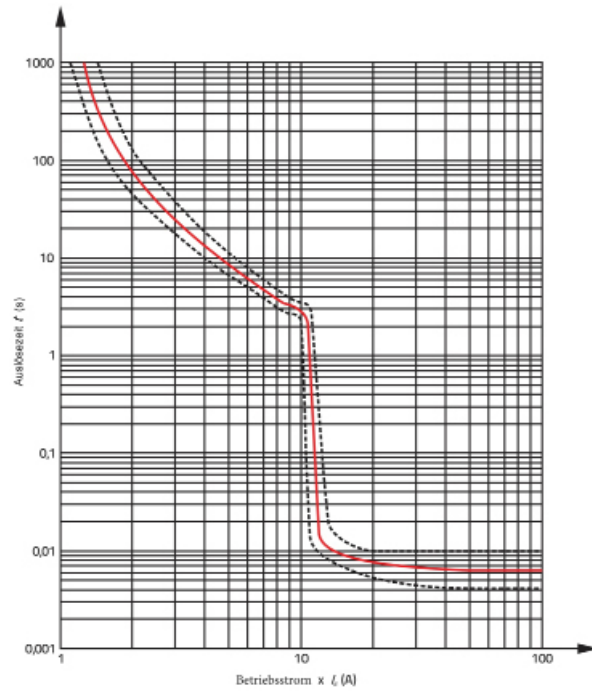
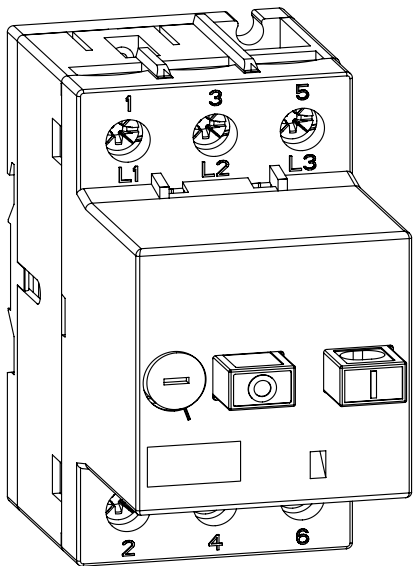
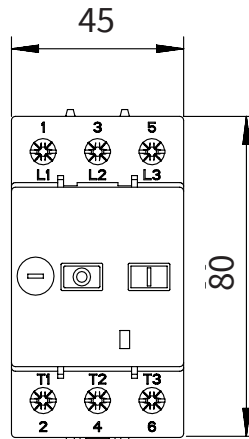
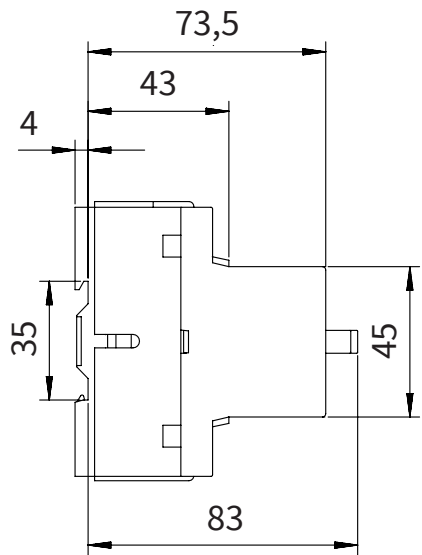


CM.7100 bez CEE vidlice

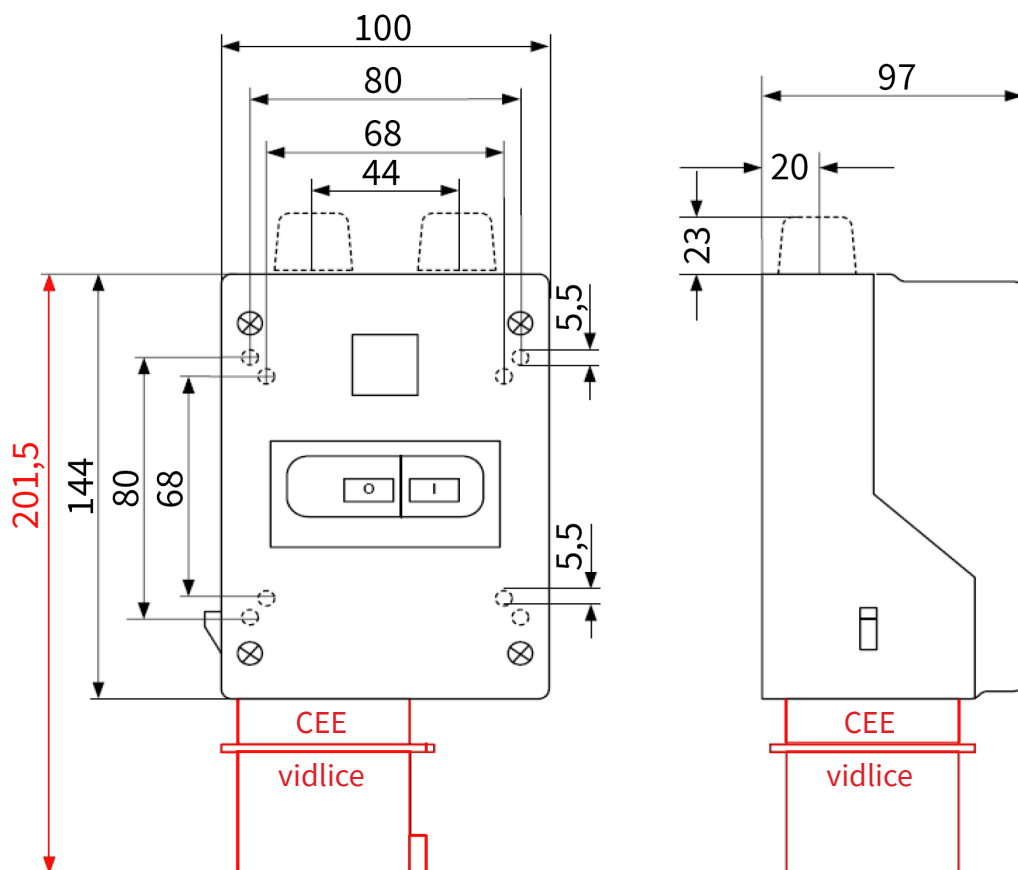
KATALOG. WPR ČÍSLO	OBJ. ČÍSLO	TYPOVÉ ČÍSLO	POPIS
wpr30480	41/00m	2102200000E	termoplastový kryt
wpr30481	41/20m	2102220000E	termoplastový kryt se STOP tlačítkem
wpr30482	41/40m	2102240000E	termoplastový kryt s uzamykacím mechanismem
wpr30483	41/50m	2102250000E	termoplastový kryt s N-svorkou



Motorové spouštěče MS25 - rozměry v mm



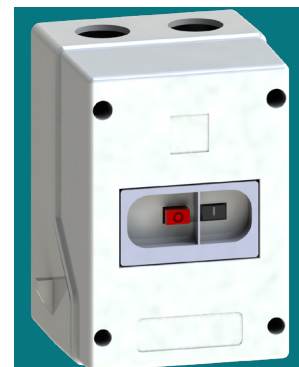
Termoplastový kryt CM.7100 a DM.8000 - rozměry v mm



CM.7100



DM.8000



Termoplastový kryt DM.8000 rozměry v >černé< barvě,
Termoplastový kryt CM.7100 s CEE vidlicí rozměry v >černé a červené< barvě.

How we work

Technically sound solutions
customized requirements.

**Výhradní distribuce
a poradenství pro ČR a SR:**

WAPRO spol. s r.o.
Olomoucká 113
796 07 Prostějov

Tel.: +420 582 334 677
Fax.: +420 582 334 676

E-mail: info@wapro.cz
www.wapro.cz

WAPRO spol. s r.o.

Olomoucká 113
796 07 Prostějov

Tel.: +420 582 334 677
Fax.: +420 582 334 676

info@wapro.cz
www.wapro.cz



switch to Quality!