

MOTORVÉDŐ KAPCSOLÓK

/ Motor protection circuit breakers (MPCBs)

Az STMV motorvédő kapcsoló sorozat tagjai az AC3 üzemi villamos motorok termikus túlterhelés és rövidzárlat elleni védelmét biztosítják, egyben lehetővé teszik a motorok „be-ki” kapcsolását. Tartozékként homlokoldali vagy oldalsó segédérintkezővel és a védelemet megnövelő tokozással láthatók el.

STMV motor protection circuit breaker range protects electrical engine working in AC-3 range against thermal overload and short circuit, also allows the start and stop of the engine. It can also be assembled with accessories, such as auxiliary contacts, and box, which increase IP protection.

Néveges üzemi feszültség /Rated voltage: **690V AC 50/60Hz**
 Zárlati megszakítóképesség / Breaking capacity: **15kA 400V-on**
 Előtét biztosíték / Ballast fuse type: **max. 80A gG**
 Beállítási tartomány / Setting range: **0,63-18A**
 Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime: **50 000 kapcsolás / operation**
 Védelem / IP protection: **IP20** STMV tokozatban / in STMV box: **IP55**

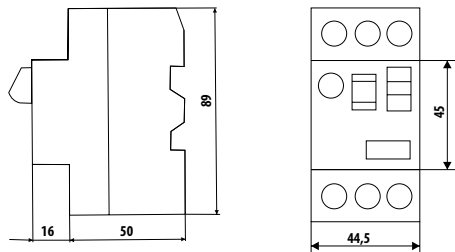
TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail
 Környezeti hőmérséklet / Operating temperature:
 tároláskor /during storage : - 40 - + 80°C
 üzemben /during operation: - 20 - + 60°C

Kiviteli szabvány/ Relevant standards: IEC/EN 60947-2; 60947-4-1

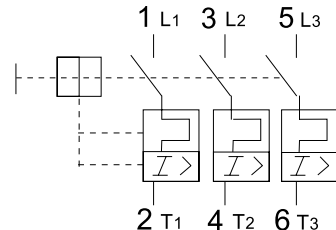


Motorvédő kapcsolók: / MPCBs			3 fázisú motor teljesítményszintje 50/60Hz AC-3 kategóriában / 3 phase engine rated power in AC-3 range					
Rendelési kód /Article number	Típuskód /Type code	Beállítási tartomány /Setting range	240V	400V	415V	440V	500V	660V
			KW	KW	KW	KW	KW	KW
STI 513	STMV 1	0,63-1A	-	-	-	0,37	0,37	0,55
STI 514	STMV 1,6	1-1,6A	-	0,37	-	0,55	0,75	1,1
STI 515	STMV 2,5	1,6-2,5A	0,37	0,75	0,75	1,1	1,1	1,5
STI 516	STMV 4	2,5-4A	0,75	1,5	1,5	1,5	2,2	3
STI 517	STMV 6,3	4-6,3A	1,1	2,2	2,2	3	3,7	4
STI 518	STMV10	6-10A	2,2	4	4	4	5,5	7,5
STI 519	STMV14	9-14A	3	5,5	5,5	7,5	7,5	9
STI 520	STMV18	13-18A	4	7,5	9	9	9	11

Méretetek /Size (mm)



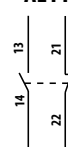
Bekötés/ Binding:



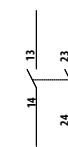
KIEGÉSZÍTŐK / Accessories



AE11



AE20



Homlokoldali segédérintkező

/ Front auxiliary contact

U_e: 250 V U_e max: 250V
 I_{th}: 2,5A AC15: 120VA/240V



AN11



AN20



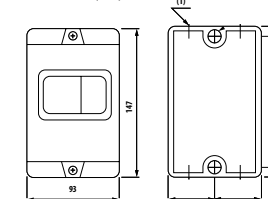
Oldalsó segédérintkező

/ Side auxiliary contact

U_e: 690 V U_e max: 690V
 I_{th}: 6A AC15: 720VA/240V



Méretetek (mm)



STMV Tokozat / STMV box

Tömszelencézhető / Pg 16x4 db
 / Suitable cable gland Pg 16x4pcs

IP55



Kiegészítők/ Accessories:			Érintkezők / Contacts:	
			záró / Closing contact element	nyitó / Opening contact element
STI 521	STMV-AE11	homlokoldali/ front contact	1	1
STI 522	STMV-AE20	homlokoldali/ front contact	2	0
STI 416	STMV-AN11	oldalsó/ side contact	1	1
STI 417	STMV-AN20	oldalsó/ side contact	2	0
STI 420	STMV tokozat /STMV box		-	-

