

Technische Fiche: AM618363--

Amparo Beveiligingsautomaat 6kA karakteristiek B 63A 3P

Product AM6, Productnormen EN 60898-1:2019, IEC 60898-1



Schrack Info

- Double lift and clamp terminals on both sides
- Neutral on the left side
- Back terminal protection for safe connection
- Terminal cross section: 1 - 25mm²
- Snap-on mounting for DIN rail EN 60715

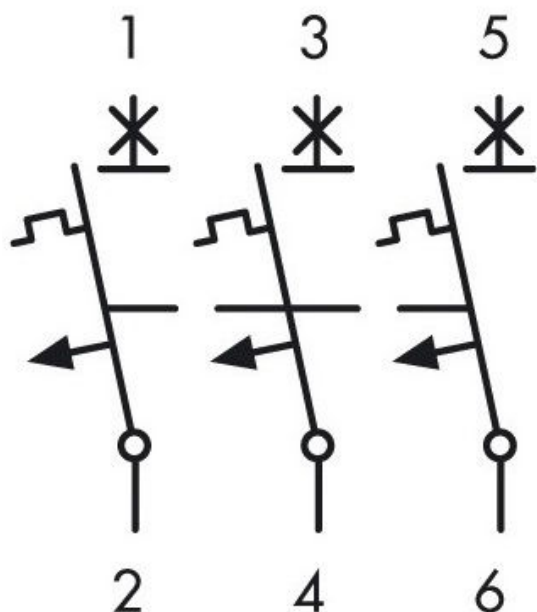
Technische gegevens

Normen	IEC 60898-1 EN 60898-1
Nominale spanning	230/400 - 240/415V
Nominale frequentie (Hz)	50/ 60
Karakteristiek	B
Nominale stroom (A)	63
Aantal polen	3
Kortsluitvastheid	6 kA (IEC/EN 60898)
Nominale impuls spanning U _{imp}	4kV

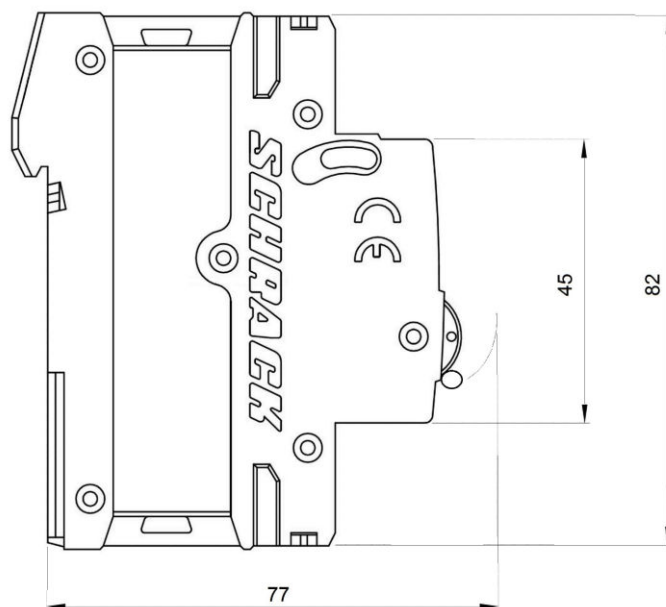
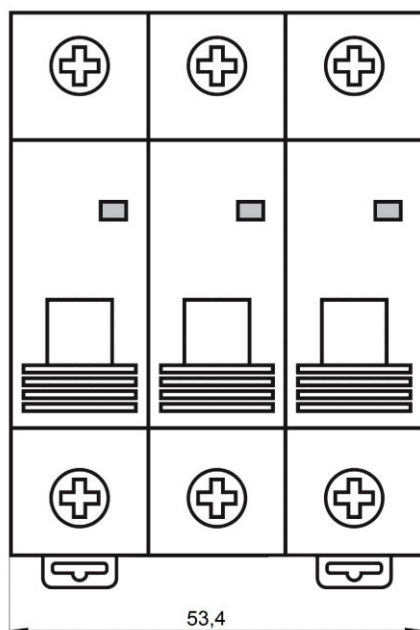
Technische gegevens - vervolg

Selectiviteitsklasse	3
Test spanning (V)	2000
Vervuilingsgraad	2
Stroomwarmteverliezen (W)	17,25
Interne weerstand	63A: 1,055mΩ
Elektrische levensduur	4.000 schakelingen
Mechanische levensduur	2x10 ⁴ schakelingen
Beschermingsgraad	IP20
Aansluitingen	Beide zijden
Klemdoorsnede (mm ²)	1-25
Aansluitcapaciteit verdeelrail	10mm ²
Uitvoering geleider	Koper
Type klemmen	Dubbele liftklemmen met klembescherming aan de achterzijde
Aandraaikoppel (max.)	2,5Nm
Calibratie temperatuur (°C)	30
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-35°C tot +70
Omgevingstemperatuur open (°C)	-5°C bis +40
Bevestiging	Bevestiging op DIN-rail 35mm volgens EN60715
Optionele toebehoren	AM900099--;BSB90113-A;BSB90114-A;BSB90155-A;AM900008--;AM900006--;AM900005--
Montagerichting	Vrij
Nominale stroomsterkte (A)	63
Product	AM6
Rated breaking capacity UL/ CSA (kA)	6
Productnormen	IEC 60898-1 EN 60898-1:2019

Schaltbild

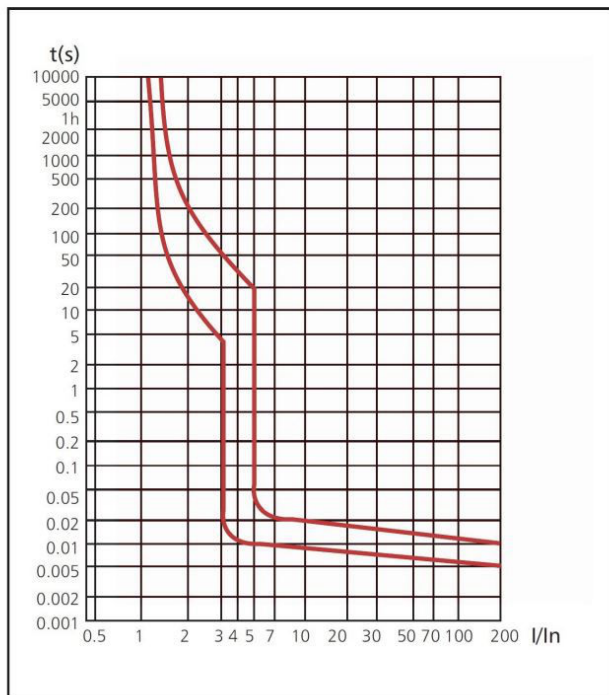


Maßbild



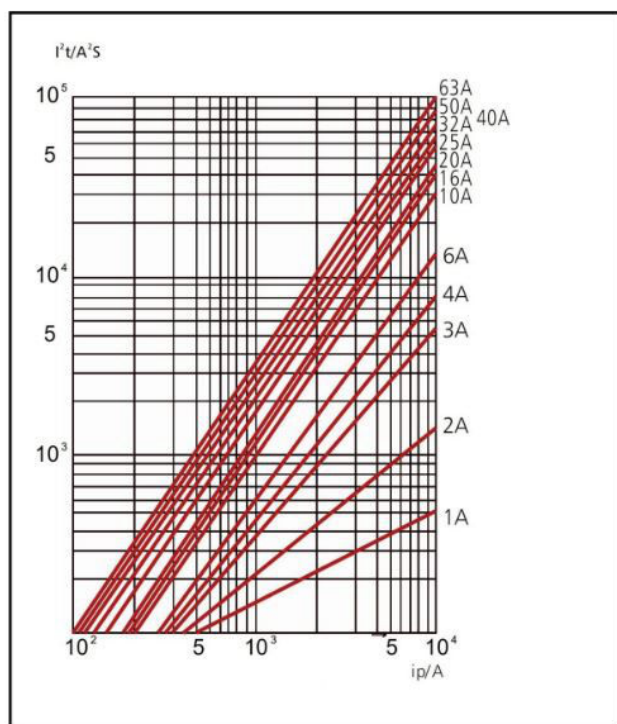
Auslösecharakteristik nach IEC 60898

Kennlinie B



Durchlassenergie-Kennlinie

I^2t Durchlassenergie/ let-through energy



Gegevens tabel: Amparo Beveiligingsautomaat 6kA karakteristiek B 63A 3P

	-35°C	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
2A	2,60	2,52	2,46	2,38	2,28	2,20	2,08	2,00	1,92	1,86	1,76
4A	5,20	5,04	4,92	4,76	4,56	4,40	4,16	4,00	3,84	3,76	3,52
6A	7,80	7,56	7,38	7,14	6,48	6,60	6,24	6,00	5,76	5,64	5,28
10A	13,20	12,70	12,50	12,00	11,50	11,10	10,60	10,00	9,60	9,30	8,90
16A	21,12	20,48	20,00	19,20	18,40	17,76	16,96	16,00	15,36	14,88	14,24
20A	26,40	25,60	25,00	24,00	23,00	22,20	21,20	20,00	19,20	18,60	17,80
25A	33,00	32,00	31,25	30,00	28,75	27,75	26,50	25,00	24,00	23,25	22,25
32A	42,56	41,28	40,00	38,72	37,12	35,52	33,92	32,00	30,72	29,76	28,16
40A	53,20	51,20	50,00	48,00	46,40	44,80	42,40	40,00	38,40	37,20	35,60
50A	67,00	65,50	63,00	60,50	58,00	56,00	53,00	50,00	48,00	46,50	44,00
63A	83,79	81,90	80,01	76,86	73,71	70,56	66,78	63,00	60,48	58,90	55,44

Gegevens tabel: Amparo Beveiligingsautomaat 6kA karakteristiek B 63A 3P

Gegevens tabel: Amparo Beveiligingsautomaat 6kA karakteristiek B 63A 3P

Gegevens tabel: Amparo Beveiligingsautomaat 6kA karakteristiek B 63A 3P

LS, Serie AMPARO Kennlinie B	Versorgung: Leistungsschalter Serie MC1					
	I _N	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
	2A	2 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	4A	1,2 kA	2 kA	3 kA	3 kA	6 kA
	6A	1,2 kA	2 kA	2,5 kA	3 kA	5 kA
	10A	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	2 kA	4 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	3 kA
	20A	0,8 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA
	25A	0,7 kA	1,2 kA	1,5 kA	1,5 kA	3 kA
	32A	-	1,2 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA
	40A	-	-	1 kA	1,5 kA	2 kA
	50A	-	-	-	1,2 kA	1,5 kA
	63A	-	-	-	-	1,5 kA

Gegevens tabel: Amparo Beveiligingsautomaat 6kA karakteristiek B 63A 3P

Gegevens tabel: Amparo Beveiligingsautomaat 6kA karakteristiek B 63A 3P

LS, Serie AMPARO Kennlinie C	Versorgung: Leistungsschalter Serie MC 2					
	I _N	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A
	2A	3 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
	4A	1,2 kA	1,5 kA	3 kA	4 kA	6 kA
	6A	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	6 kA
	10A	1 kA	1,5 kA	2,5 kA	3 kA	6 kA
	13A	1 kA	1,2 kA	2 kA	3 kA	6 kA
	16A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2,5 kA	6 kA
	20A	1 kA	1,2 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	25A	0,8 kA	1 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	32A		1 kA	1,5 kA	2 kA	6 kA
	40A			1,2 kA	1,5 kA	6 kA
	50A				1,5 kA	6 kA
	63A					6 kA

Numbers of possible wires

Querschnitt [mm ²]	Anzahl der starren Einzelleiter eindrätig					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+	+
2.5	+	+	+	-	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	+	-	-	-

Querschnitt [mm ²]	Anzahl der starren Einzelleiter mehrdrätig					
	1	2	3	4	5	6
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-

Querschnitt [mm ²]	Anzahl der Einzelleiter feindrätig					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+	+
2.5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-
10	+	+	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-

Artikelen

Omschrijving	Kopergewicht (kg/km)	Referentie
Amparo Beveiligingsautomaat 6kA karakteristiek B 63A 3P Product AM6, Productnormen EN 60898-1:2019, IEC 60898-1		AM618363
Optionele toebehoren		
Amparo Hulpcontact 1CO klikmontage Product AM6, Productnormen EN 60947-5-1:2017		AM900099
BSB Verdeelrail 3P vorken 10mm ² L1,L2,L3 1m Not possible to break off, shortenable on both sides, TE=17.8mm	480	BSB90113-A
BSB Verdeelrail 3P vorken 16mm ² L1,L2,L3 1m Not possible to break off, shortenable on both sides, TE=17.8mm	670	BSB90114-A
BSB Verdeelrail 3P vorken 10mm ² 4x 3P 12MOD Eindkappen inbegrepen	81	BSB90155-A
Amparo Minimumspanningspoel 230VAC klikmontage Voor AM en AK		AM900008
Amparo Stroomuitschakelspoel 230/400VAC klikmontage Voor AM en AK		AM900006
Amparo Stroomuitschakelspoel 24VAC/DC klikmontage Voor AM en AK		AM900005