

## P1MBUH (UL489)

### Automatsikring

P1MBUH1PC01

Automatsikring 1P C-kurve 1A UL489

- 1 A til 63 A
- Max kortslutningsstrøm 10 kA
- Visuel indikation



### PRODUKTBESKRIVELSE

Automatsikringer anvendes hovedsagelig som overbelastning og kortslutningsbeskyttelse for kabler og ledninger. Sikringen arbejder med to forskellige udløsende muligheder, den termiske udløsning af beskyttelse mod overbelastning og magnetisk kortslutning.

- **Type C karakteristik** er egnet til anvendelse i mere generelle belastninger såsom belysning, stikkontakt og små motorer
- Bruges til kabel og linje beskyttelse med enheder med færre indkoblingsstrømme
- Øjeblikkelig tripping 5-10xIn
- **Type D karakteristik** er egnet til anvendelser, som giver høj indkoblingspeak, såsom transformatorer, svejseapparater, udladningslamper og større motorer
- Øjeblikkelig tripping 10-14xIn
- Lovato automatsikringer med UL489 godkendelse kan fås i 1, 2 eller 3 poler, cURus - IEC/EN 60947-2.

Automatsikringer kan også forsejlet og flag for status indikation. Tilbehør er tilgængelige som hjælpekontaktter.


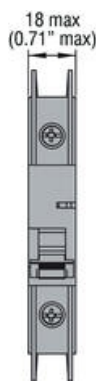
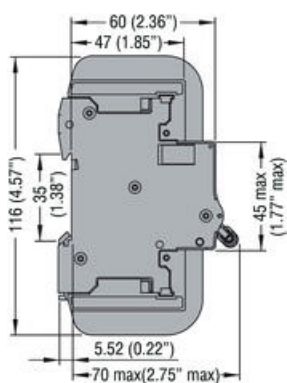

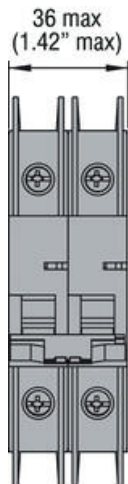
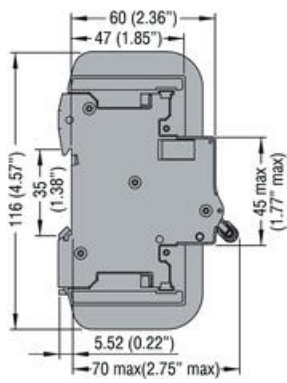


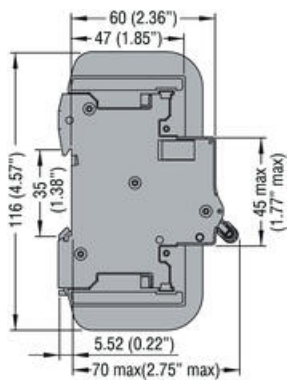
### TEKNISK DATA

Serie P1 MBUH, kortslutningsstrøm 10kA		
Mærkespænding	1-polet	1-32 A 277 V (UL489), 35-63 A 120 V (UL489) < 60 V DC 1P
	2-3 polet:	1-32 A 480Y/277 V (UL489), 35-63 A 240 V (UL489) < 125 V DC
Tab pr. pol		3-13 W
Isolationsspænding		440 V
Mærke stødspænding		4 kV
Max. strøm		63 A
Størrelser		1, 1,6, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 20, 25, 30, 32, 35, 40, 50, 60, 63 A
Omgivelsestemperatur	Drift:	-35 til +70 °C
	Opbevaring:	-40 til +80 °C
Max. Klemme tilslutning		1-16 mm <sup>2</sup>
Værktøj		Pz2

Max. Tilspændingsmoment af terminaler		2,0 Nm
Mekanisk levetid		20 000 koblinger
IP-klasse		IP 20
Godkendelse		IEC/EN 60947-2 RoHS, UL489
Øjeblikkelig udløsning	Type C:	5-10 xIn
	Type D:	10-20 xIn

## MÅL

### Mål Automatiksikringer

	 <p>18 max (0.71" max)</p>	 <p>116 (4.57") 60 (2.36") 47 (1.85") 35 (1.38") 5.52 (0.22") 70 max (2.75" max) 45 max (1.77" max)</p>
	 <p>36 max (1.42" max)</p>	 <p>116 (4.57") 60 (2.36") 47 (1.85") 35 (1.38") 5.52 (0.22") 70 max (2.75" max) 45 max (1.77" max)</p>
	 <p>54 max (2.12" max)</p>	 <p>116 (4.57") 60 (2.36") 47 (1.85") 35 (1.38") 5.52 (0.22") 70 max (2.75" max) 45 max (1.77" max)</p>

## BESTILLINGSNUMMER

Bestillingsnummer	Type	Antal poler	Mærkestrøm A	Karakteristik	Pakning	Vægt/stk.
P1MBUH1PC01	Automatsikring	1	1	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC01V6	Automatsikring	1	1,6	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC02	Automatsikring	1	2	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC03	Automatsikring	1	3	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC04	Automatsikring	1	4	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC05	Automatsikring	1	5	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC06	Automatsikring	1	6	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC07	Automatsikring	1	7	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC08	Automatsikring	1	8	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC10	Automatsikring	1	10	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC12	Automatsikring	1	12	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC13	Automatsikring	1	13	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC15	Automatsikring	1	15	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC16	Automatsikring	1	16	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC20	Automatsikring	1	20	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC25	Automatsikring	1	25	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC30	Automatsikring	1	30	C	12	0,133 g
P1MBUH1PC32	Automatsikring	1	32	C	12	0,133 g
P1MBUL1PC35	Automatsikring	1	35	C	12	0,133 g
P1MBUL1PC40	Automatsikring	1	40	C	12	0,133 g
P1MBUL1PC50	Automatsikring	1	50	C	12	0,133 g
P1MBUL1PC60	Automatsikring	1	60	C	12	0,133 g
P1MBUL1PC63	Automatsikring	1	63	C	12	0,133 g
<b>2-polet</b>						
P1MBUH2PC01	Automatsikring	2	1	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC01V6	Automatsikring	2	1,6	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC02	Automatsikring	2	2	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC03	Automatsikring	2	3	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC04	Automatsikring	2	4	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC05	Automatsikring	2	5	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC06	Automatsikring	2	6	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC07	Automatsikring	2	7	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC08	Automatsikring	2	8	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC10	Automatsikring	2	10	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC12	Automatsikring	2	12	C	6	0,255 g

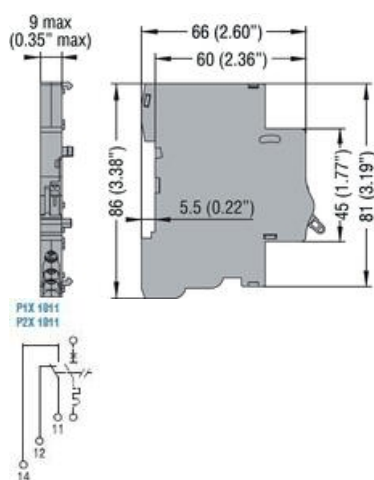
P1MBUH2PC13	Automatsikring	2	13	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC15	Automatsikring	2	14	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC16	Automatsikring	2	16	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC20	Automatsikring	2	20	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC25	Automatsikring	2	25	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC30	Automatsikring	2	30	C	6	0,255 g
P1MBUH2PC32	Automatsikring	2	32	C	6	0,255 g
P1MBUL2PC35	Automatsikring	2	35	C	6	0,255 g
P1MBUL2PC40	Automatsikring	2	40	C	6	0,255 g
P1MBUL2PC50	Automatsikring	2	50	C	6	0,255 g
P1MBUL2PC60	Automatsikring	2	60	C	6	0,255 g
P1MBUL2PC63	Automatsikring	2	63	C	6	0,255 g
3-polet						
P1MBUH3PC01	Automatsikring	3	1	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC01V6	Automatsikring	3	1,6	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC02	Automatsikring	3	2	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC03	Automatsikring	3	3	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC04	Automatsikring	3	4	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC05	Automatsikring	3	5	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC06	Automatsikring	3	6	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC07	Automatsikring	3	7	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC08	Automatsikring	3	8	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC10	Automatsikring	3	10	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC12	Automatsikring	3	12	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC13	Automatsikring	3	13	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC15	Automatsikring	3	15	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC16	Automatsikring	3	16	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC20	Automatsikring	3	20	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC25	Automatsikring	3	25	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC30	Automatsikring	3	30	C	4	0,388 g
P1MBUH3PC32	Automatsikring	3	32	C	4	0,388 g
P1MBUL3PC35	Automatsikring	3	35	C	4	0,388 g
P1MBUL3PC40	Automatsikring	3	40	C	4	0,388 g
P1MBUL3PC50	Automatsikring	3	50	C	4	0,388 g
P1MBUL3PC60	Automatsikring	3	60	C	4	0,388 g
P1MBUL3PC63	Automatsikring	3	63	C	4	0,388 g
D-Karakteristik						

Bestillingsnummer	Type	Antal poler	Mærkestrøm A	Karakteristik	Pakning	Vægt/stk.
P1MBUH1PD01	Automatsikring	1	1	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD01V6	Automatsikring	1	1,6	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD02	Automatsikring	1	2	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD03	Automatsikring	1	3	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD04	Automatsikring	1	4	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD05	Automatsikring	1	5	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD06	Automatsikring	1	6	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD07	Automatsikring	1	7	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD08	Automatsikring	1	8	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD10	Automatsikring	1	10	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD12	Automatsikring	1	12	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD13	Automatsikring	1	13	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD15	Automatsikring	1	15	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD16	Automatsikring	1	16	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD20	Automatsikring	1	20	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD25	Automatsikring	1	25	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD30	Automatsikring	1	30	D	12	0,133 g
P1MBUH1PD32	Automatsikring	1	32	D	12	0,133 g
P1MBUL1PD35	Automatsikring	1	35	D	12	0,133 g
P1MBUL1PD40	Automatsikring	1	40	D	12	0,133 g
P1MBUL1PD50	Automatsikring	1	50	D	12	0,133 g
P1MBUL1PD60	Automatsikring	1	60	D	12	0,133 g
P1MBUL1PD63	Automatsikring	1	63	D	12	0,133 g
<b>2-polet</b>						
P1MBUH2PD01	Automatsikring	2	1	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD01V6	Automatsikring	2	1,6	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD02	Automatsikring	2	2	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD03	Automatsikring	2	3	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD04	Automatsikring	2	4	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD05	Automatsikring	2	5	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD06	Automatsikring	2	6	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD07	Automatsikring	2	7	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD08	Automatsikring	2	8	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD10	Automatsikring	2	10	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD12	Automatsikring	2	12	D	6	0,255 g

P1MBUH2PD13	Automatsikring	2	13	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD15	Automatsikring	2	14	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD16	Automatsikring	2	16	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD20	Automatsikring	2	20	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD25	Automatsikring	2	25	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD30	Automatsikring	2	30	D	6	0,255 g
P1MBUH2PD32	Automatsikring	2	32	D	6	0,255 g
P1MBUL2PD35	Automatsikring	2	35	D	6	0,255 g
P1MBUL2PD40	Automatsikring	2	40	D	6	0,255 g
P1MBUL2PD50	Automatsikring	2	50	D	6	0,255 g
P1MBUL2PD60	Automatsikring	2	60	D	6	0,255 g
P1MBUL2PD63	Automatsikring	2	63	D	6	0,255 g
3-polet						
P1MBUH3PD01	Automatsikring	3	1	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD01V6	Automatsikring	3	1,6	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD02	Automatsikring	3	2	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD03	Automatsikring	3	3	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD04	Automatsikring	3	4	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD05	Automatsikring	3	5	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD06	Automatsikring	3	6	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD07	Automatsikring	3	7	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD08	Automatsikring	3	8	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD10	Automatsikring	3	10	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD12	Automatsikring	3	12	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD13	Automatsikring	3	13	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD15	Automatsikring	3	15	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD16	Automatsikring	3	16	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD20	Automatsikring	3	20	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD25	Automatsikring	3	25	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD30	Automatsikring	3	30	D	4	0,388 g
P1MBUH3PD32	Automatsikring	3	32	D	4	0,388 g
P1MBUL3PD35	Automatsikring	3	35	D	4	0,388 g
P1MBUL3PD40	Automatsikring	3	40	D	4	0,388 g
P1MBUL3PD50	Automatsikring	3	50	D	4	0,388 g
P1MBUL3PD60	Automatsikring	3	60	D	4	0,388 g
P1MBUL3PD63	Automatsikring	3	63	D	4	0,388 g

## TILBEHØR

Tilbehør



P1X1011UH..Hjælpekontakt 1 skiftekontakt

Bestillingsnummer

P1X1011UH

## DOWNLOADS

Katalog	Filformat	
Katalog Lovato Automatsikringer og Fejlstrømsafbrydere	PDF	<a href="#">Hent</a>

## SPECIFIKATIONER

<b>Antal poler</b>	1
<b>Brydeevne</b>	10 kA
<b>Forsyningsspænding AC max</b>	277 V AC
<b>Forsyningsspænding DC max</b>	60 V DC
<b>Godkendelser</b>	cULus, EAC

isolationsspænding	440 V
Karakteristisk	C
Mærkespænding	277 V
Mærkespænding 2-4 poler	480Y/277 V UL489
Mærkestrøm	1 A
Stødspænding	4000 V
Temperaturområde drift fra	-35 °C
Temperaturområde drift til	70 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	80 °C
Tilslutningstværsnit maks	25 mm <sup>2</sup>
Tilspændingsmoment maks	2

