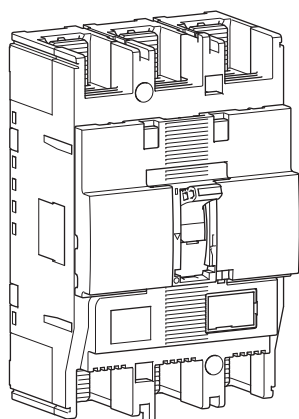
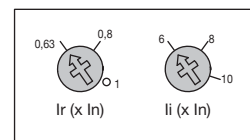


## Effektbrytare h250



		220/240 V	380/415 V	660/690 V
		AC (kA)	AC (kA)	AC (kA)
<b>HNC</b>	Icu	85	50	7,5
	Icu	85	25	7,5
<b>HEC</b>	Icu	100	70	20
	Icu	100	70	15

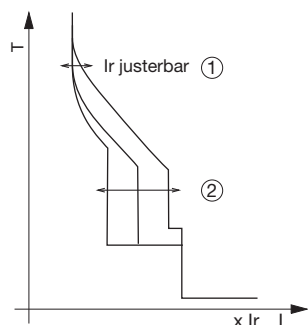
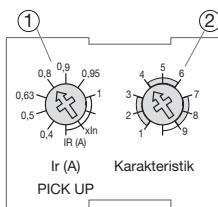
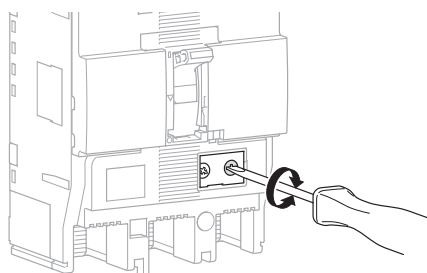
### Magnetisk och termisk inställning



Termiskt inställning från 0,63 till 1 x In

Magnetisk inställning från 6 till 10 x In (250A)  
från 6 till 13 x In (160 och 200A)  
från 6 till 12 x In (32, 63, 100 och 125A)

## Effektbrytare med elektroniskt skydd (LSI)



L - lång fördröjning - skyddar mot överlast: Ir och tr inställning

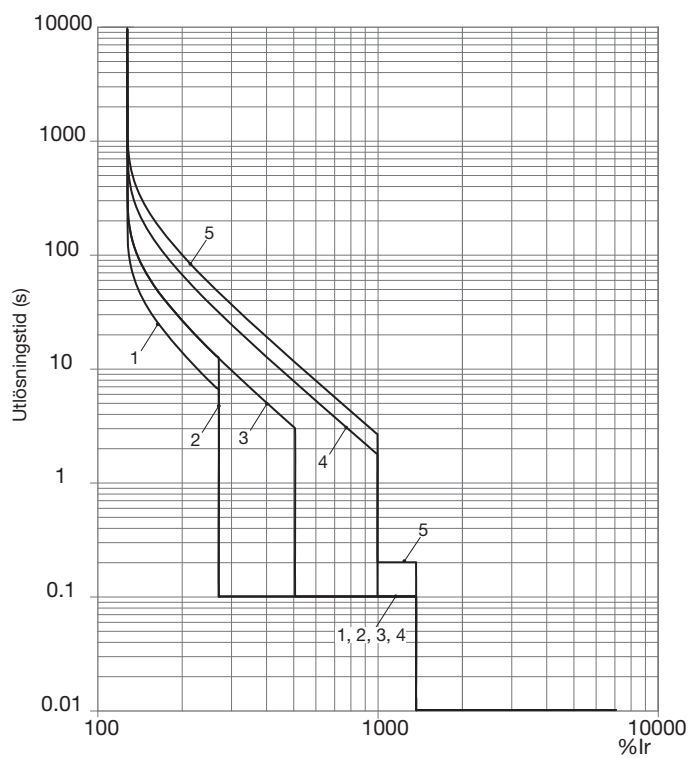
S - kort fördröjning - skyddar mot kortslutning: Isd och tsd inställning

I - Momentant - max. momentan tröskel (< 10 ms) vid kortslutning: 2,5 to 10 x Ir.

Användning	Karaktéristik (*)	
	3 P	4 P
Generatorskydd	pos. 1	pos. 1, 4 and 7
Standardskydd	pos. 2 and 3	pos. 2, 5 and 8
Motorskydd	pos. 4 and 5	pos. 3, 6 and 9

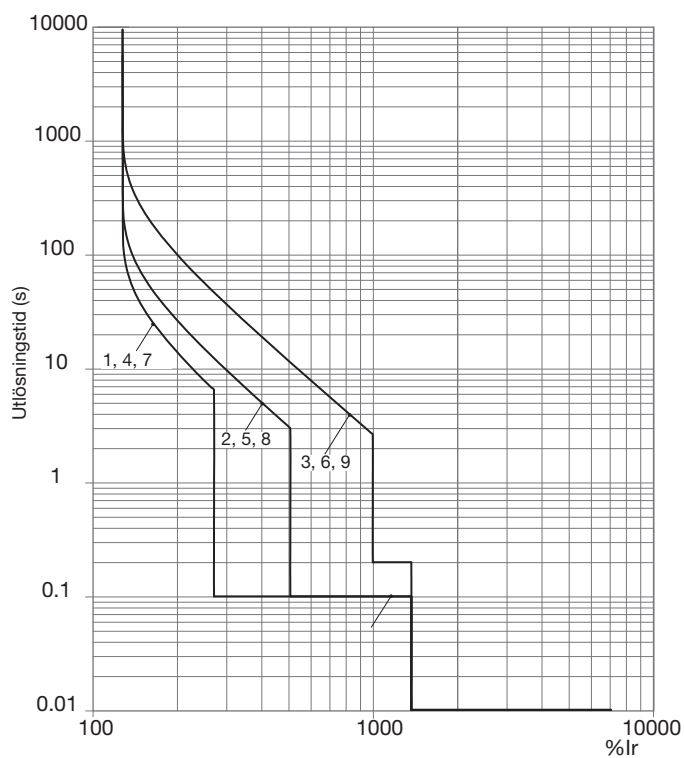
LSI	In A										
	3P						4P				
	Lång fördröjning		Kort fördröjning		Inst	Lång fördröjning		Kort fördröjning		Inst	Skydd
Ir (x In)	tr (s)	isd (xlr)	tsd (s)	li (xlr)	Ir (x In)	tr (s)	isd (xlr)	tsd (s)	li (xlr)	Neutral	
① Ir (x In)	0,4	OK				OK					
	0,5	OK				OK					
	0,63	OK				OK					
	0,8	OK				OK					
	0,9	OK				OK					
	0,95	OK				OK					
	1	OK				OK					
② Karaktéristik	1	11s vid 2 xlr	2,5	0,1	14 (max 12 x In)		11 s vid 2 xlr	2,5	0,1	14 (max 10 x In)	no
	2	21s vid 2 xlr					21 s vid 2 xlr				
	3		5	7,5 s vid 6 xlr			10	0,2			
	4	5 s vid 6 xlr	10	0,2	11 s vid 2 xlr		2,5	0,1	21 s vid 2 xlr	10	50%
	5	7,5 s vid 6 xlr			7,5 s vid 6 xlr				2,5		0,2
	6				11 s vid 6 xlr		2,5	0,1	21 s vid 2 xlr	10	100%
	7				21 s vid 2 xlr				5		
	8				21 s vid 2 xlr		10	0,2			
	9										

## Effektbrytare h250 3P LSI



LTD faktor märkström		$I_r$	$x I_n$	0,4	0,5	0,63	0,8	0,9	0,95	1	
Karakteristik			No.	1	2	3	4	5			
Standard	LTD	Tr	(s)	11	21	21	5	7,5			
				200 % x $I_r$			600 % x $I_r$				
	STD	Isd	x $I_r$	2,5	2,5	5	10	10			
		tsd	(s)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2		
INST	li	x $I_r$	14 (max 13 x $I_n$ )								

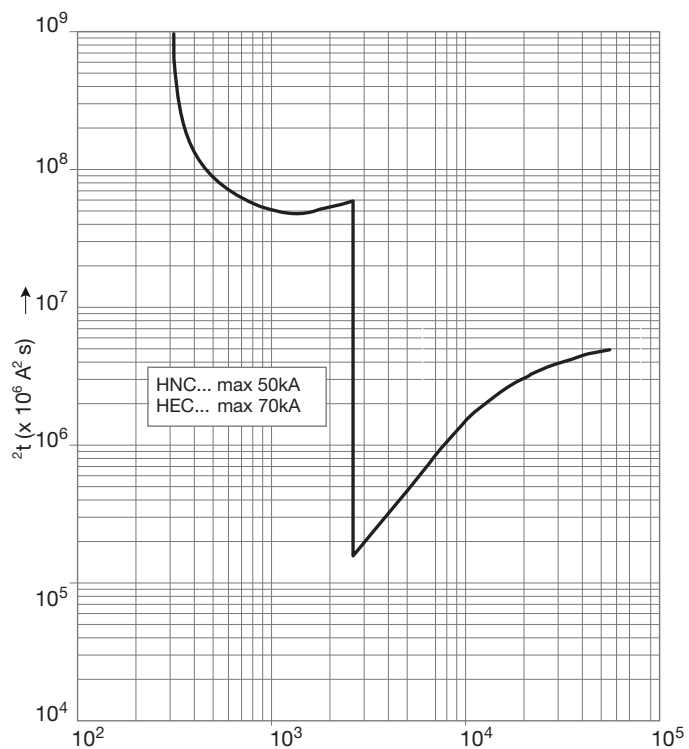
## Effektbrytare h250 4P LSI



LTD faktor märkström		Ir	x In	0,4	0,5	0,63	0,8	0,9	0,95	1		
Karaktäristik			No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	LTD	Tr	(s)	11 s	21 s	7,5 s	11 s	21 s	7,5 s	11 s	21 s	7,5 s
				200 % x Ir		600% x Ir	200 % x Ir		600% x Ir	200 % x Ir		600% x Ir
	STD	Isd	x Ir	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10
			(s)	0,1		0,2	0,1		0,2	0,1		0,2
	INST		x Ir	14 (max 13 x In)								
	Skydd av nollan			no			0,5			1		

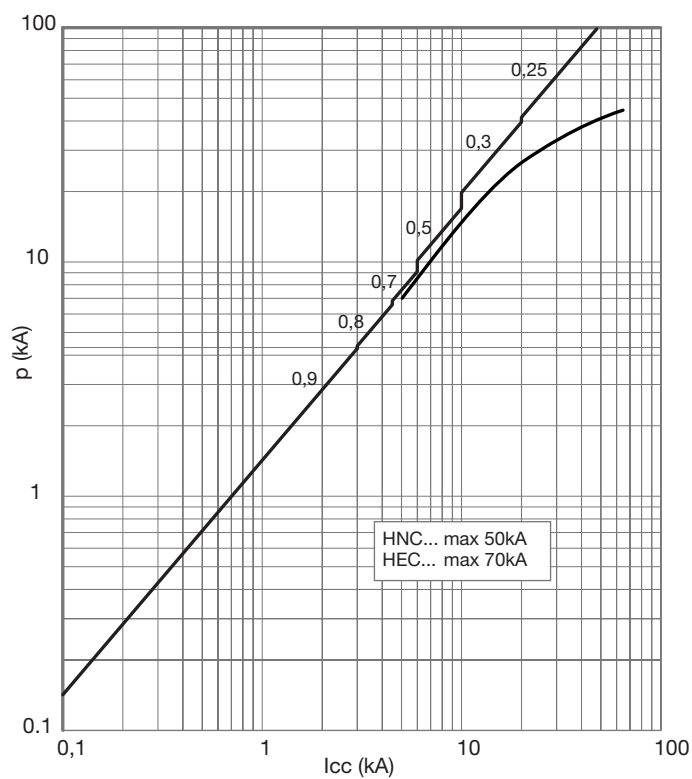
Genomsläppt energi

Effektbrytare h250



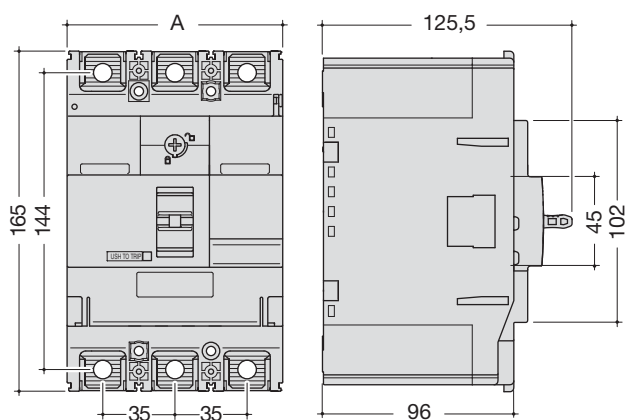
Strömbegränsning - kortslutning

Effektbrytare h250



## Mått

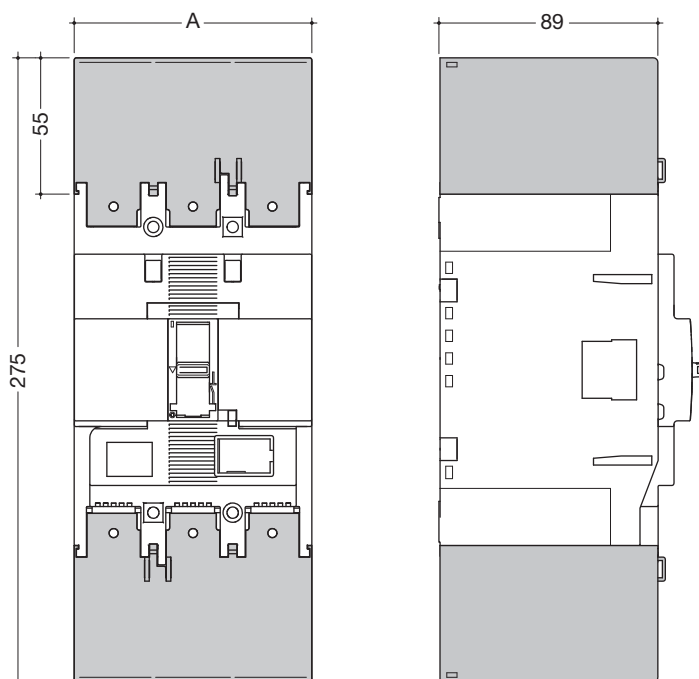
### Effektbrytare



	A (mm)
3P	105
4P	140

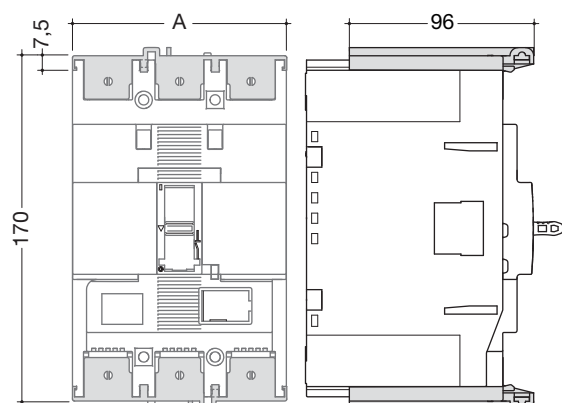
## Tillbehör

### Beröringsskydd över raka anslutningsförlängningar



	A (mm)
3P	105
4P	140

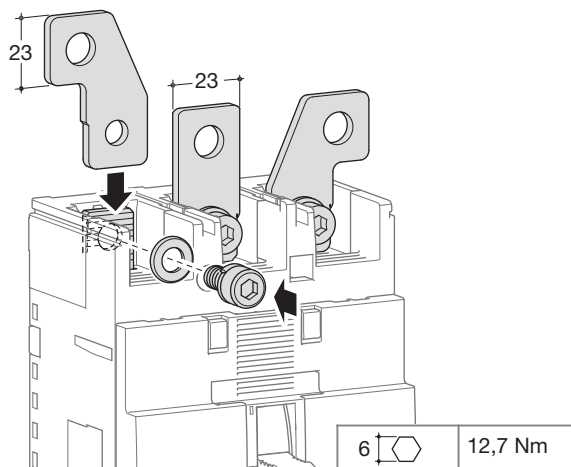
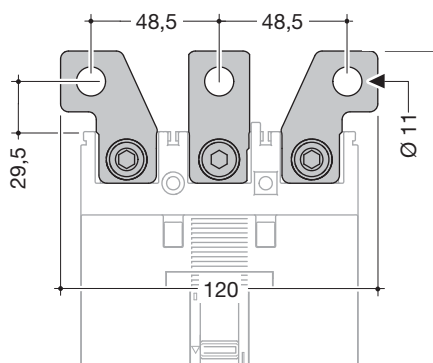
### Beröringsskydd över särad anslutningsförlängningar



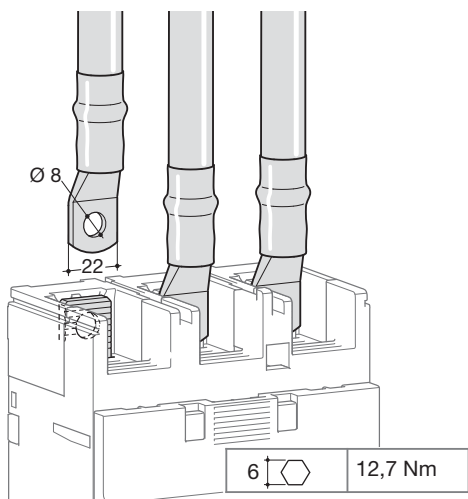
	A (mm)
3P	105
4P	140

## Anslutningar

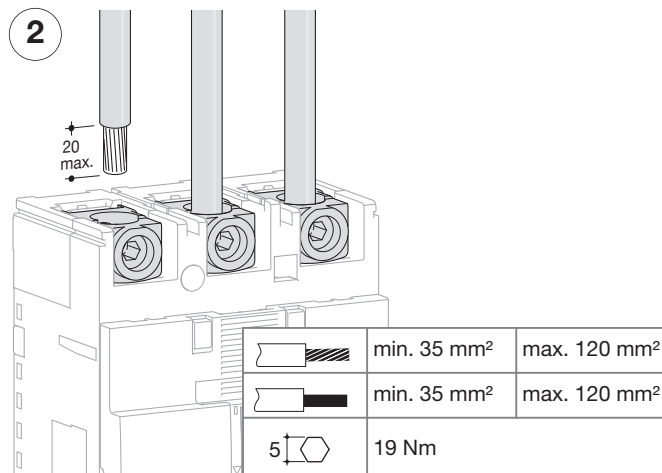
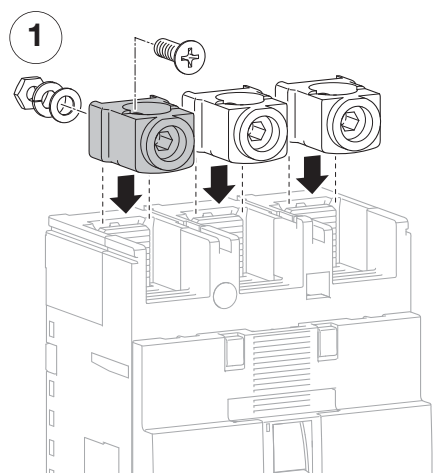
### Anslutningsförlängare, rak och särad



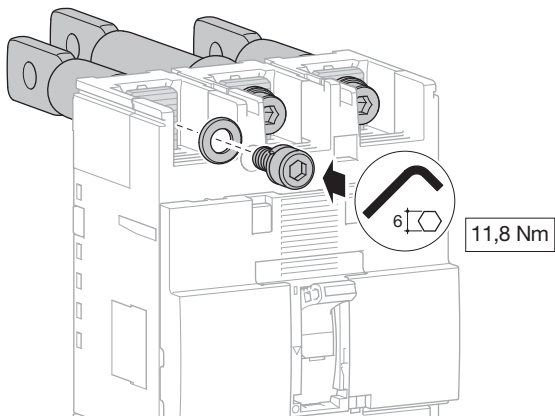
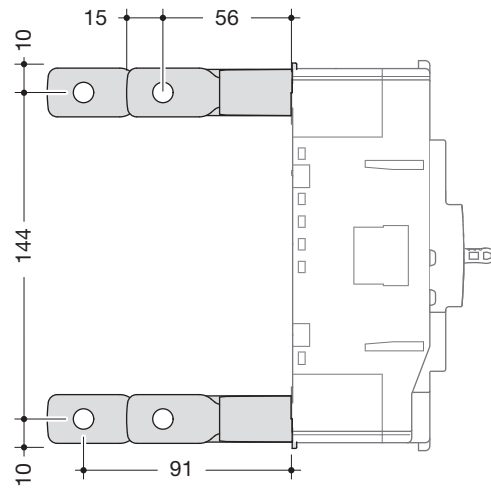
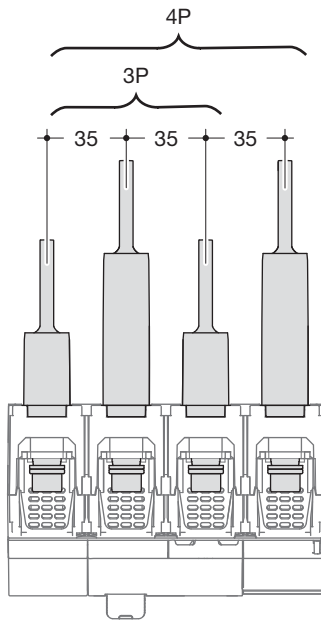
### Anslutning med kabelskor



### Anslutningsklämmor

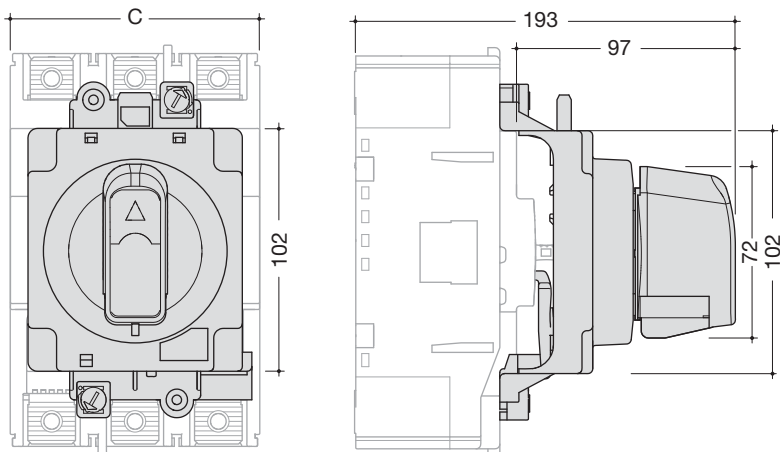


Anslutningsförlängare, anslutning bakom



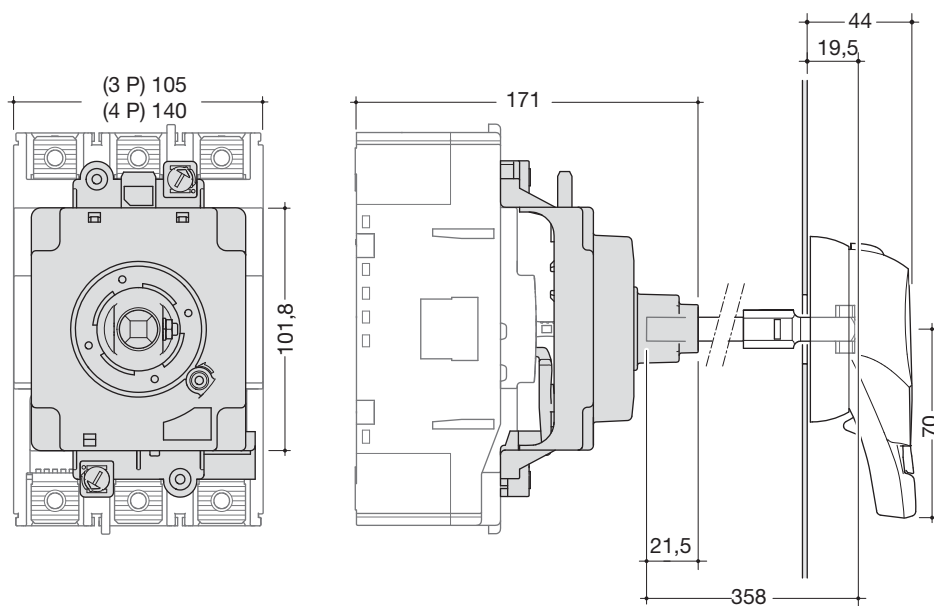
Tillbehör

Vridhandtag direkt på effektbrytaren

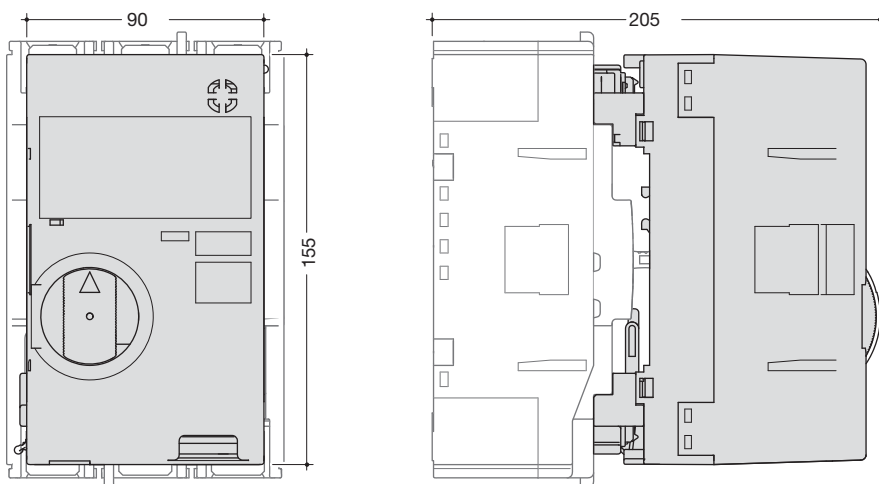


	C (mm)
3P	105
4P	140

## Vridhandtag genom dörr



## Motorbetjäning

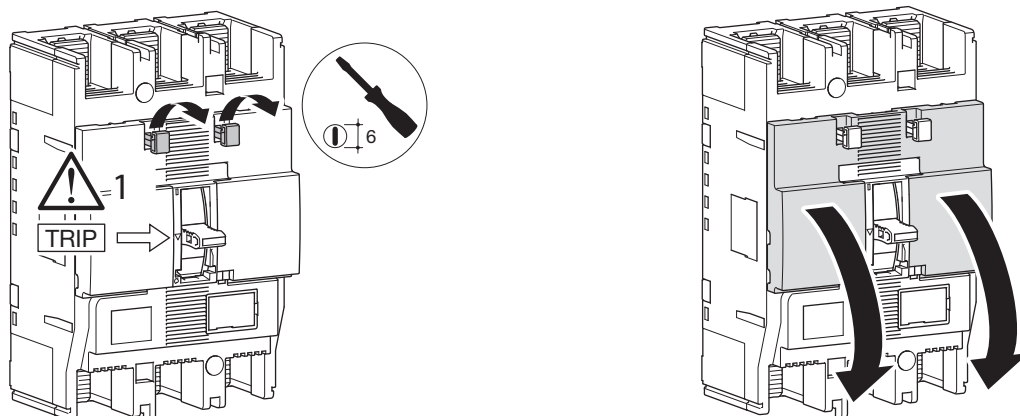


Märkdriftspänning	24V DC	ok
	230-240V AC	ok
Driftström (A)	24V DC	18
	230-240V AC	4
Startström (A)	24V DC	26
	230-240V AC	8
Funktion		direkt
Manövreringstid (s)	ON	0,1
	OFF	0,1
	RESET	0,1
Manöverspänning		100V, 0.1A, öppnings- spänning 44V, ström 4mA
Tillslagseffekt		300 VA minimum
Dielektriska egenskaper	24V DC	1000 V AC
	230-240V AC	1500 V AC



## Tillbehör

### Tillbehör för effektbrytare



### Monteringskombinationer för tillbehör

