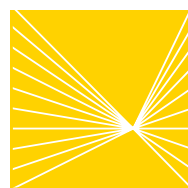


Skillebrytere

NH



Vern

NH-Sikringsskillebrytere

Hager lastskillebrytere finnes for sikringsstørrelsene NH00, NH1, NH2 og NH3 inntil 630A.

De kan monteres på montasjeplater, på DIN-skiner eller direkte på samleskiner.

Alle typer har spesielt tilpassede systemmoduler i

Univers N-systemet.

- Norm:
EN 60 947-3

Teknisk dokumentasjon side 442



LT150



LT152



LT250



LZ151



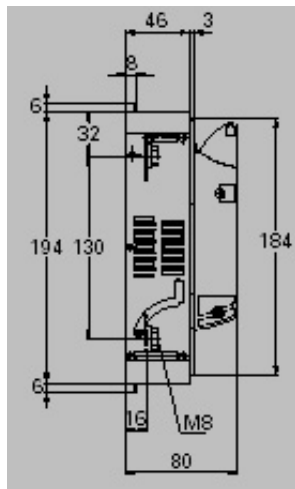
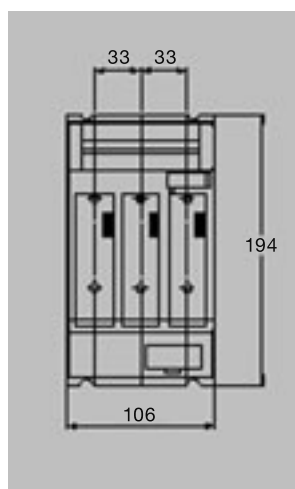
UZ01Z6

Produkt	Bruk	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
NH00, 160A Tilkobling med klemme 70 mm ² Al/Cu 4 Nm	Montering på DIN-skinne	1	16 893 01	LT058
NH00, 160A Avgangsklemmer 25-70 mm ² Al/Cu 4 Nm	Montering på samleskiner Ikke for montering i IP43-skap	1	16 893 00	LT057
NH1, 250 A Tilkoblingsskrue 10 mm Kabelklemmer se nedenfor	Montering på montasjeplate	1	16 893 02	LT150
NH1, 250A Tilkoblingsskrue M 10 Tilkoblingsklemmer se nedenfor	Montering på samleskiner	1	16 893 03	LT153
NH2, 400A Tilkoblingsskrue M 10 Tilkoblingsklemmer se nedenfor	Montering på montasjeplate	1	16 893 04	LT250
NH3, 630A Tilkoblingsskrue M 16	Montering på montasjeplate	1	16 893 07	LT350
Tilkoblingsklemmer for NH1 250A 8 Nm	3 stk. klemmer 1 x 70 - 150 mm ² Al/Cu	1	16 893 15	LZ151
	3 stk. klemmer 2 x 35 - 70 mm ² Al/Cu	1	16 893 17	LZ154
	3 stk. klemmer 1 x 120 - 240 mm ² Al/Cu	1	16 893 16	LZ152
	3 stk. klemmer 2 x 70 - 120 mm ² Al/Cu	1	16 893 18	LZ155
Dekkskive	for NH00-bryter	1	24 679 00	UZ01Z6

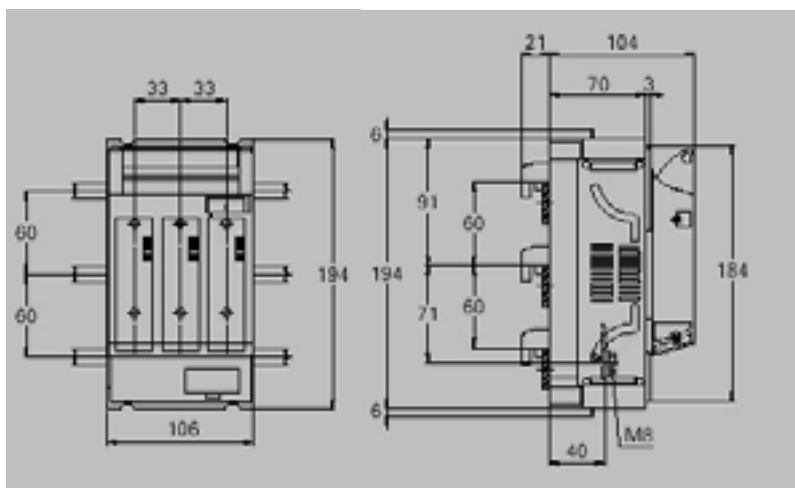
NH – Lastskillebrytere

Mål

LT058 montasje på DIN-skinne

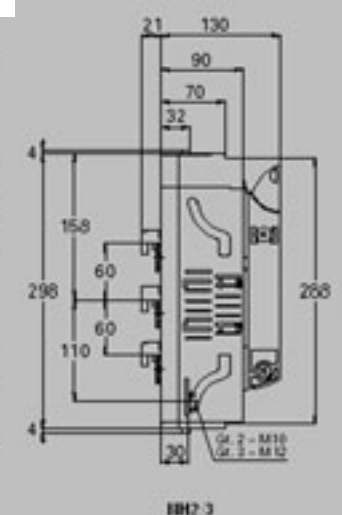
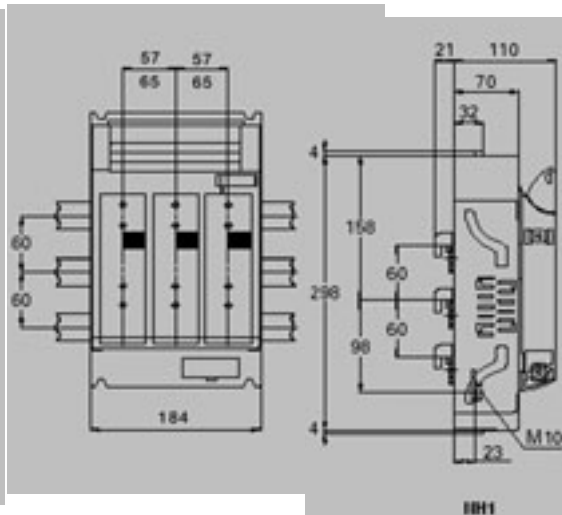
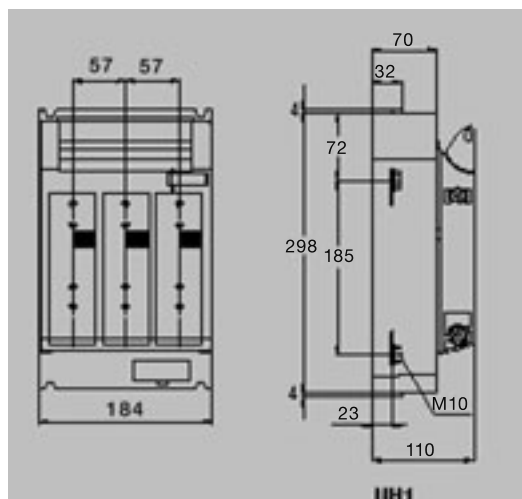


LT057 montasje på samleskinner

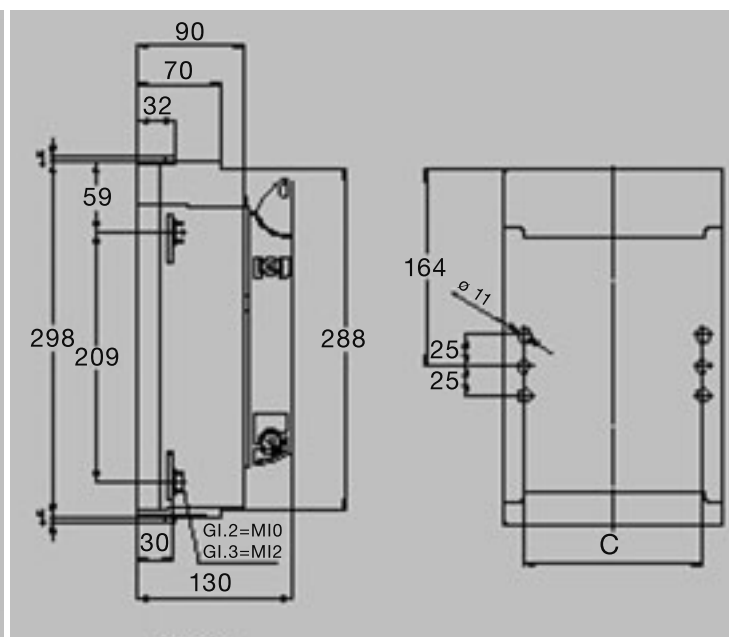
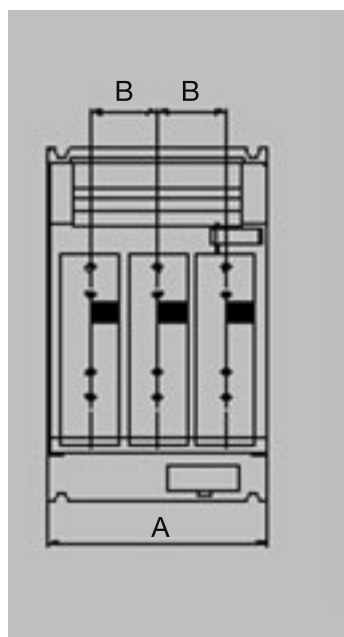


LT150, montasje på montasjeplate

NH1 og NH2, montasje på samleskinner



NH2 og NH3 montasje på montasjeplate



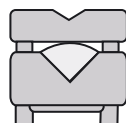
Typ	A	B	C
NH2	210	65	466
NH3	250	80	195

Tekniske data for 3-polet NH-sikringslastskillebryter ifølge
EN 60 947 - 3

For NH sikringspatroner etter DIN 43620/1	Størrelse	00	1	2	3
Merkestrøm I_e	A	160	250	400	630
Konvensjonell termisk merkestrøm I_{th}	A	160	250	400	630
Merkespenning U_e	V	690	690	690	690
Isolasjonsspenning U_i	V	1000	1000	1000	1000
Støtspenningsfasthet U_{imp}	kV	8	8	8	8
Betinget kortslutningsstrøm ved vern gjennom sikringer	kA	50	50	50	50
Vekt uten sikringspatroner	kg	0,65	2,10	3,25	5,30
Brukskategori	$U_e = 500\text{ V}$ $U_e = 690\text{ V}$	AC-22B AC-21B	AC-22B AC-21B	AC-22B AC-21B	AC-22B AC-21B
Tillatt omgivelsestemperatur	°C	-20°C til +60			
Mekanisk levetid	Antall inn / utkoblinger	1400	1400	800	800
Tiltrekkingsmoment Tetthetsgrad	Nm	12	20	20	20
	IP3x lukket, IP3x lukket uten avdekning, IP1x åpen				

Kabelklemmer

Str.	Kabel	Moment	Ref.Nr.
NH00	25 - 70 mm ²	4 Nm	Medfølger
NH1	70 - 150 mm ²	8 Nm	LZ006
NH2	70 - 240 mm ²	14 Nm	LZ007



NH1 og NH2 på samleskinne:
ikke i IP 43-skap