

MONTASJEVEILEDNING OG TEKNISK INFO FOR FORDELINGSSKAP

Centech fordelingsskap:

Designet med tanke på NEK399 og behovet for mer plass i moderne boliger.

Dørene er fjærhengslet, noe som muliggjør enklere fjerning/montering/montering begge veier.

Fordelingsskapene leveres også med påmontert jordskinne i topp (KLB24). Skapet er også klargjort for montering av en ekstra jordskinne i bunn.

Cenika fordelingsskap med svakstrømsfelt leveres med KEYSTONE patchepanel, samt utsparinger for innfelt Schuko stikk. (50x50mm)

Teknisk spesifikasjon:

Skapene er produsert i stål med slitesterk og miljøvennlig pulverlakk, noe som gir høy finish og god holdbarhet.

Skapene kommer med ferdig montert jordskinne i topp (KLB24) og er klargjort for dette i bunn.

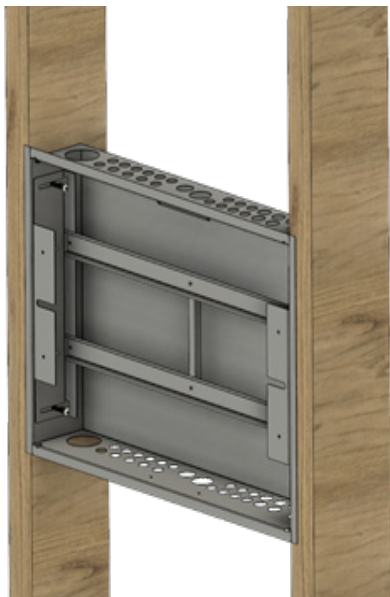
Montasjeveiledning Centech fordelingskap:

Frontavdekking m/dør fjernes før montering.

Legg så innfellingsboksen med flenskant direkte på stenderverk. Og skru denne fast med medfølgende skruer inn i sidevegger.

Innfellingsboks må justeres i vater for å sikre korrekt dørfunksjon.

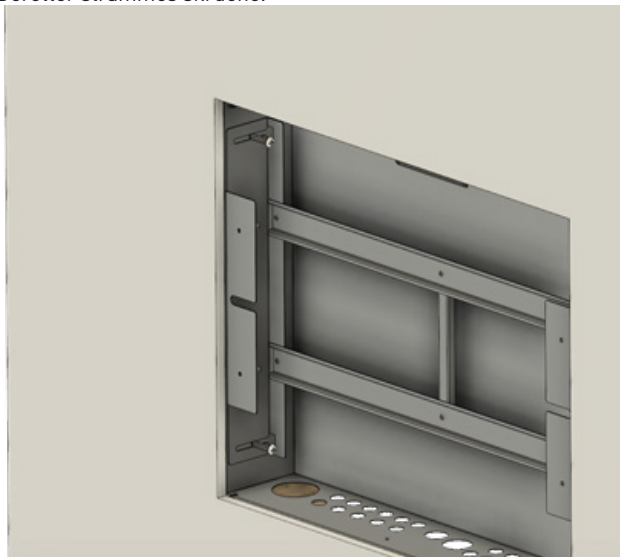
NB: Innfellingsboksen **MÅ** festes slik at flenskant ligger mot reisverk/stender.



Innsats med din-skinner kan justeres for veggpanel/-plater med tykkelse mellom 12-24mm.

Når veggpanel/-plater er montert, løsnes festeskruer noen mm slik at man kan skyve innsats med din-skinner inn i innfellingsboksen. Innsats justeres slik at det er 12mm mellom denne og fremkant ytre veggpanel/-plater. Dette for å sikre at frontprofil blir korrekt festet.

Deretter strammes skruene.

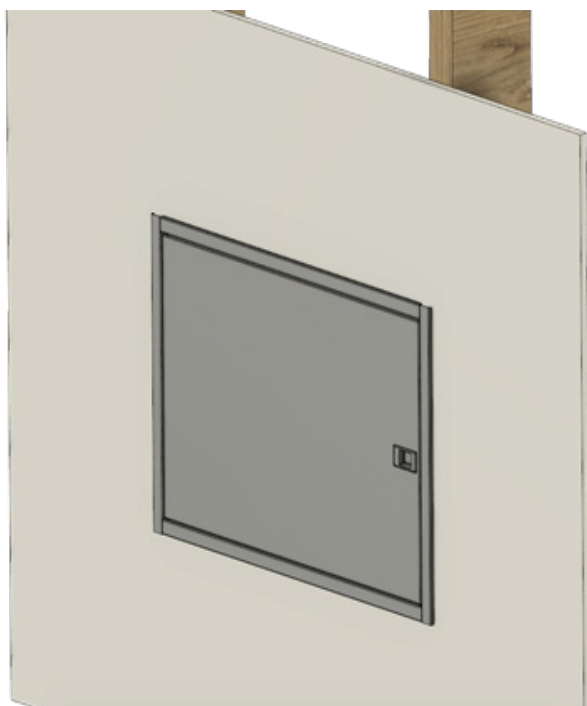


MONTASJEVEILEDNING OG TEKNISK INFO FOR FORDELINGSSKAP

Frontavdekking monteres. Hvis avstand i forrige avsnitt er fulgt korrekt, skal denne da passe direkte uten flere justeringer.



Det anbefales å sjekke dørbevegelse ved å prøvemontere frontavdekkingen før alt blir koblet ferdig i skapet.



TEKNISK INFO FOR FORDELINGSSKAP

Artikkelnr.	EL-nr	Artikkel	INNFMÅL i mm		UTVMÅL i mm		MODULER	MAKS AMPÈRE	STIKK	KEY	HULL KONFIGURASJON x 2
			BREDD	HØYDE	BREDD	HØYDE					
CV054447	1711291	FORDELINGSSKAP PÅVEGG 1 RAD MINI 10 MOD B25 D10			252	219	10	2x40, 3/4x40			1x32, 1x25, 2x20, 7x16
CV054379	1711292	FORDELINGSSKAP 1 RADER 15 MOD B40 D7 INNFE	397	239	430	277	15	2x40, 3/4x40			2x40, 1x32, 1x25, 5x20, 4x16
CV054539	1711293	FORDELINGSSKAP 2 RADER 36 MOD B40 D7 INNFE	397	381	430	419	36	2x63, 3/4x63			2x40, 1x32, 1x25, 5x20, 4x16
CV054386	1711294	FORDELINGSSKAP 3 RADER 54 MOD B40 D7 INNFE	397	523	430	561	54	2x63, 3/4x63			2x40, 1x32, 1x25, 5x20, 4x16
CV054294	1711297	FORDELINGSSKAP 2 RADER 36 MOD B40 D10 INNFE	397	381	430	419	36	2x63, 3/4x63			1x50, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054560	1711298	FORDELINGSSKAP 3 RADER 54 MOD B40 D10 INNFE	397	523	430	561	54	2x63, 3/4x63			1x50, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054300	1711299	FORDELINGSSKAP 4 RADER 72 MOD B40 D10 INNFE	397	662	430	700	72	2x63, 3/4x63			1x50, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054577	1711300	FORDELINGSSKAP 5 RADER 90 MOD B40 D10 INNFE	397	803	430	840	90	2x63, 3/4x63			1x50, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054331	1711325	FORDELINGSSKAP 3 RADER 75 MOD B55 D7 INNFE	547	523	585	561	75	2x63, 3/4x63			2x40, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054263	1711320	FORDELINGSSKAP 1 RADER 23 MOD B55 D10 INNFE	547	239	585	276	110	2x40, 3/4x40			2x40, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV052092	1700400	FORDELINGSSKAP 2 RADER 50 MOD B55 D10 INNFE	547	393	585	432	50	2x63, 3/4x63			2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV052115	1700402	FORDELINGSSKAP 3 RADER 75 MOD B55 D10 INNFE	547	533	585	572	75	2x63, 3/4x63			2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV052139	1700404	FORDELINGSSKAP 4 RADER 100 MOD B55 D10 INNFE	547	673	585	712	100	2x63, 3/4x63			2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV054416	1711301	FORDELINGSSKAP PÅVEGG 1 RADER 15 MOD B40 D10			430	274	15	2x40, 3/4x40			1x50, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054423	1711302	FORDELINGSSKAP PÅVEGG 2 RADER 36 MOD B40 D10			430	415	36	2x63, 3/4x63			1x50, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054584	1711303	FORDELINGSSKAP PÅVEGG 3 RADER 54 MOD B40 D10			430	558	54	2x63, 3/4x63			1x50, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV064293	1700962	FORDELINGSSKAP PÅVEGG TO DØRS SBS 4x12 MOD B55 D10 M/SVAK			583	700	48	2x63, 3/4x63	3	28	2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV054652	1711321	FORDELINGSSKAP 2 RADER MED SVAKSTROM 50 MOD B55 D7 INNFE	547	919	585	957	50	2x63, 3/4x63	5	16	2x40, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054355	1711322	FORDELINGSSKAP 3 RADER MED SVAKSTRØM 75 MOD B55 D7 INNFE	547	1060	585	1098	75	2x63, 3/4x63	5	16	2x40, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV052108	1700401	FORDELINGSSKAP 2 RADER MED SVAKSTRØM 50 MOD B55 D10 INNFE	547	919	585	957	50	2x63, 3/4x63	5	16	2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV052122	1700403	FORDELINGSSKAP 3 RADER MED SVAKSTRØM 75 MOD B55 D10 INNFE	547	1059	585	1097	75	2x63, 3/4x63	5	16	2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV054591	1711306	FORDELINGSSKAP 2 RADER MED SVAKSTROM 36 MOD B40 D7 INNFE	397	918	430	956	36	2x63, 3/4x63	5	16	2x40, 1x32, 1x25, 5x20, 4x16
CV054409	1711307	FORDELINGSSKAP 3 RADER MED SVAKSTRØM 54 MOD B40 D7 INNFE	397	1060	430	1098	54	2x63, 3/4x63	5	16	2x40, 1x32, 1x25, 5x20, 4x16
CV054324	1711314	FORDELINGSSKAP 2 RADER MED SVAKSTRØM 36 MOD B40 D10 INNFE	397	918	430	956	36	2x63, 3/4x63	5	16	1x50, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054638	1711315	FORDELINGSSKAP 3 RADER MED SVAKSTRØM 54 MOD B40 D10 INNFE	397	1060	430	1098	54	2x63, 3/4x63	5	16	1x50, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054645	1711316	FORDELINGSSKAP 4 RADER MED SVAKSTRØM 72 MOD B40 D10 INNFE	397	1200	430	1238	72	2x63, 3/4x63	5	16	1x50, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054614	1711309	FORDELINGSSKAP 2 DØRS SBS 3 RADER 3x12 MOD B55 D7 M/SVAK. INF	547	520	585	558	36	2x63, 3/4x63	2	28	2x40, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054362	1711310	FORDELINGSSKAP 2 DØRS SBS 4 RADER 4x12 MOD B55 D7 M/SVAK. INF	547	659	585	700	48	2x63, 3/4x63	3	28	2x40, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054270	1711317	FORDELINGSSKAP 2 DØRS SBS 3 RADER 3x12 MOD B55 D10 M/SVAK. INF	547	520	585	558	36	2x63, 3/4x63	2	28	2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV052153	1700425	FORDELINGSSKAP 2 DØRS SBS 4 RADER 4x12 MOD B55 D10 M/SVAK. INF	547	659	585	700	48	2x63, 3/4x63	3	28	2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV057639	1711348	FORD. SORT 2 DØRS SBS 4 RADER 4x12 MOD B55 D10 M/SVAK. INF	547	659	585	840	60	2x63, 3/4x63	3	28	2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV054287	1711319	FORDELINGSSKAP 2 DØRS SBS 5 RADER 5x12 MOD B55 D10 M/SVAK. INF	547	802	585	840	110	2x63, 3/4x63	3	28	2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV056199	1700169	FORD. EK. DYP 2 DØRS SBS 4 RADER 3x12 MOD B55 D15 M/SVAK INNFE	547	520	585	558	36	2x63, 3/4x63	2	28	2x50, 1x32, 1x25, 7x20, 15x16
CV056205	1700170	FORD. EK. DYP 2 DØRS SBS 4 RADER 4x12 MOD B55 D15 M/SVAK INNFE	547	659	585	700	48	2x63, 3/4x63	3	28	2x50, 1x32, 1x25, 7x20, 15x16
CV056212	1700171	FORD. EK. DYP 2 DØRS SBS 5 RADER 5x12 MOD B55 D15 M/SVAK INNFE	547	802	585	840	60	2x63, 3/4x63	3	28	2x50, 1x32, 1x25, 7x20, 15x16
CV056229	1700172	FORD. EK. DYP 3 RADER MED SVAKSTRØM 75 MOD B55 D15 INNFE	547	1059	585	1097	75	2x63, 3/4x63	5	16	2x50, 1x32, 1x25, 7x20, 15x16
CV054430	1711304	FORDELINGSSKAP PÅVEGG SVAKSTRØMSKAP B40 D10			430	557	95		5	16	1x50, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV054317	1711313	FORDELINGSSKAP DYP SVAKSTRØMSKAP B40 D10 INNFE	397	523	430	560	110		5	16	1x50, 1x32, 1x25, 5x20, 15x16
CV052146	1700405	FORDELINGSSKAP DYP SVAKSTRØMSKAP PLASTVINDU B55 D10 INNFE	547	523	585	560	110		5	16	2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV059435	1700174	FORDELINGSSKAP SVAKSTRØMSKAP B55 H110 D15 PÅVEGG/INNFE			550	1100	150		6	14	2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV059428	1700175	FORDELINGSSKAP SVAKSTRØMSKAP B55 H55 D15 PÅVEGG/INNFE			550	550	150		5	48	2x50, 1x32, 1x25, 5x20, 18x16
CV063586	1700407	FORDELINGSSKAP NEK700 2x25mod+Media 150m2 D15 PÅV/INN			550	950	150		5	48	8x50 1x32 1x25
CV063593	1700408	FORDELINGSSKAP NEK700 3x25mod+Media 200m2 D15 PÅV/INN			550	1240	150		7	66	8x50 1x32 1x25
CV063609	1700409	FORDELINGSSKAP NEK700 4x25mod+Media 250m2 D15 PÅV/INN			550	1580	150		9	90	8x50 1x32 1x25

FDV BLAD FOR CENIKA FORDELINGSSKAP

GENERELT

Cenikas fordelingskapp er laget for å passe mellom stenderavstand CC60cm eller CC45. Man får her en komplett løsning som holder tavlenormens krav til berøringsbeskyttelse og utførelse.
Norm: NEK EN 60439-1/3, NEK EN 61439-1/3, NEK439-1/3

FORVALTNING DRIFT

Se eget data-ark for aktuell type

Renhold:
Energiforbruk:
Henvisninger:

Ingen spesifikke krav til renhold. Unngå bruk av vann.
Ikke relevant.

For ytterligere informasjon, kontakt Cenika AS
Kontrolleres for mekaniske skader rutinemessig.
Avhengig av omgivelsene. Normalt veldig lenge.

VEDLIKEHOLD

Rutiner:
Levetid:

PRODUKT

Artikkelnr.	EL-nr	Artikkel
CV054379	1711292	FORDELINGSSKAP 1 RADER 15 MOD B40 D7 INNfelt
CV054539	1711293	FORDELINGSSKAP 2 RADER 36 MOD B40 D7 INNfelt
CV054386	1711294	FORDELINGSSKAP 3 RADER 54 MOD B40 D7 INNfelt
CV054546	1711295	FORDELINGSSKAP 4 RADER 72 MOD B40 D7 INNfelt
CV054553	1711296	FORDELINGSSKAP 5 RADER 90 MOD B40 D7 INNfelt
CV054669	1711323	FORDELINGSSKAP 1 RADER 25 MOD B55 D7 INNfelt
CV054676	1711324	FORDELINGSSKAP 2 RADER 50 MOD B55 D7 INNfelt
CV054331	1711325	FORDELINGSSKAP 3 RADER 75 MOD B55 D7 INNfelt
CV054683	1711326	FORDELINGSSKAP 4 RADER 100 MOD B55 D7 INNfelt
CV054591	1711306	FORDELINGSSKAP 2 RADER MED SVAKSTROM 36 MOD B40 D7 INNfelt
CV054409	1711307	FORDELINGSSKAP 3 RADER MED SVAKSTRØM 54 MOD B40 D7 INNfelt
CV054607	1711308	FORDELINGSSKAP 4 RADER MED SVAKSTROM 72 MOD B40 D7 INNfelt
CV054652	1711321	FORDELINGSSKAP 2 RADER MED SVAKSTROM 50 MOD B55 D7 INNfelt
CV054355	1711322	FORDELINGSSKAP 3 RADER MED SVAKSTRØM 75 MOD B55 D7 INNfelt
CV054614	1711309	FORDELINGSSKAP 2 DØRS SBS 3 RADER 3X12 MOD B55 D7 M/SVAKSTRØMFELT INNfelt
CV054362	1711310	FORDELINGSSKAP 2 DØRS SBS 4 RADER 4x12 MOD B55 D7 M/SVAKSTRØMFELT INNfelt
CV054621	1711311	FORDELINGSSKAP 2 DØRS SBS 5 RADER 5x12 MOD B55 D7 M/SVAKSTRØMFELT INNfelt
CV054294	1711297	FORDELINGSSKAP DYP 2 RADER 36 MOD B40 D10 INNfelt
CV054560	1711298	FORDELINGSSKAP DYP 3 RADER 54 MOD B40 D10 INNfelt
CV054300	1711299	FORDELINGSSKAP DYP 4 RADER 72 MOD B40 D10 INNfelt
CV054577	1711300	FORDELINGSSKAP DYP 5 RADER 90 MOD B40 D10 INNfelt
CV054324	1711314	FORDELINGSSKAP DYP 2 RADER MED SVAKSTRØM 36 MOD B40 D10 INNfelt
CV054638	1711315	FORDELINGSSKAP DYP 3 RADER MED SVAKSTROM 54 MOD B40 D10 INNfelt
CV054645	1711316	FORDELINGSSKAP DYP 4 RADER MED SVAKSTROM 72 MOD B40 D10 INNfelt
CV054263	1711320	FORDELINGSSKAP DYP 1 RADER 23 MOD B55 D10 INNfelt
CV052092	1700400	FORDELINGSSKAP DYP 2 RADER 50 MOD B55 D10 INNfelt
CV052115	1700402	FORDELINGSSKAP DYP 3 RADER 75 MOD B55 D10 INNfelt
CV052139	1700404	FORDELINGSSKAP DYP 4 RADER 100 MOD B55 D10 INNfelt
CV052108	1700401	FORDELINGSSKAP DYP 2 RADER MED SVAKSTRØM 50 MOD B55 D10 INNfelt
CV052122	1700403	FORDELINGSSKAP DYP 3 RADER MED SVAKSTRØM 75 MOD B55 D10 INNfelt
CV054270	1711317	FORDELINGSSKAP DYP 2 DØRS SBS 3 RADER 3X12 MOD B55 D10 M/SVAKSTRØMFELT INNfelt
CV052153	1700425	FORDELINGSSKAP DYP 2 DØRS SBS 4 RADER 4X12 MOD B55 D10 M/SVAKSTRØMFELT INNfelt
CV057639	1711348	FORDELINGSSKAP DYP 2 DØRS SBS 4 RADER 4X12 MOD B55 D10 M/SVAKSTRØMFELT INNfelt SORT
CV054287	1711319	FORDELINGSSKAP DYP 2 DØRS SBS 5 RADER 5x12 MOD B55 D10 M/SVAKSTRØMFELT INNfelt
CV056229	1700172	FORDELINGSSKAP EKSTRA DYP 3 RADER MED SVAKSTRØM 75 MOD B55 D15 INNfelt
CV056199	1700169	FORDELINGSSKAP EKSTRA DYP 2 DØRS SBS 3 RADER 3x12 MOD B55 D15 M/SVAKSTRØMFELT INNfelt
CV056205	1700170	FORDELINGSSKAP EKSTRA DYP 2 DØRS SBS 4 RADER 4x12 MOD B55 D15 M/SVAKSTRØMFELT INNfelt
CV056212	1700171	FORDELINGSSKAP EKSTRA DYP 2 DØRS SBS 5 RADER 5x12 MOD B55 D15 M/SVAKSTRØMFELT INNfelt
CV054447	1711291	FORDELINGSSKAP PÅVEGG 1 RAD MINI 10 MOD B25 D10
CV054416	1711301	FORDELINGSSKAP PÅVEGG 1 RADER 15 MOD B40 D10
CV054423	1711302	FORDELINGSSKAP PÅVEGG 2 RADER 36 MOD B40 D10
CV054584	1711303	FORDELINGSSKAP PÅVEGG 3 RADER 54 MOD B40 D10
CV064293	1700962	FORDELINGSSKAP PÅVEGG 2 DØRS SBS 4X12MOD B55 D10 M/SVAKSTRØMFELT
CV063586	1700407	FORDELINGSSKAP NEK700 2X25MOD+MEDIA 150M2 B55 H95 D15 PÅV/INNf 8X50 1X32 1X25
CV063593	1700408	FORDELINGSSKAP NEK700 3X25MOD+MEDIA 200M2 B55 H124 D15 PÅV/INNf 8X50 1X32 1X25
CV063609	1700409	FORDELINGSSKAP NEK700 4X25MOD+MEDIA 250M2 B55 H158 D15 PÅV/INNf 8X50 1X32 1X25

Cenika AS

Joseph Kellers vei 27, 3409 Tranby - Norge

Tlf.: 32 24 03 00 - Mail: post@cenika.no - WEB: www.cenika.no

FDV BLAD FOR CENTECH OVERLASTVERN

GENERELT

Chint OV-vern vern er laget i haolgenfritt materiale. Skal det tilkobles med aluminium, må det brukes overganger. [NB! Hendel skal alltid betjenes hurtig og kun fra midten.](#)

Icn=10kA.

Un=230/400V, Ui=500V, 50/60Hz.

Poler: 2P, 3P, 4P.

Karakteristikk: OV / I1=1,13 / I2=1,45 / I4=14 / I5=20

Norm: 60898, 60947-2.

Chint modulære overlastvern er godkjent iht IEC 60898-1.

Maks 2 stk ledere av samme tverrsnitt og utførelse tillates under samme klemme.

Maksimalt tverrsnitt:

Enkjernet 1x25mm², flertrådet 1x16mm², mangetrådet med endehylse 1x16mm².

Betjening av hendel:



FORVALTNING

Fysisk størrelse: 2P, 3P og 4P utførelse for montering på DIN-skinne bak standard avdekking.

DRIFT

Renhold:

Ingen spesifikke krav til renhold. Unngå bruk av vann.

Energiforbruk:

Mindre enn 5W/pol

Henvisninger:

Kontakt Cenika AS for ytterligere informasjon.

VEDLIKEHOLD

Rutiner:

Funksjonstestes og kontrolleres mot varmegang ca en gang pr år.

Levetid :

Elektrisk levetid: 8000 koblinger.
Mekanisk levetid: 20000 koblinger.

TILBEHØR


CV004985	SHUNTRIP S9 DC 48 FOR NB1
CV004992	SHUNTRIP S9 AC 24 FOR NB1
CV004954	SHUNTRIP S9 AC 230V FOR AUTOMAT/JORDFEILAUTOMAT
CV023283	SAMLESKINNE 2P GAFFEL JFA 1+N-AUT 2P JFA 2MOD 16MM ² 1M
CV057103	SAMLESKINNE 2P TIL LASTBRYTER+OVSP
CV059695	SAMLESKINNE 2P TIL OVERLASTVERN+OVSP GAFFEL
CV023290	SAMLESKINNE 3P GAFFEL JFA 2MOD/AUT 2P/3P 16MM ² 1M
CV057110	SAMLESKINNE 3P TIL LASTBRYTER+OVSP
CV059701	SAMLESKINNE 3P TIL OVERLASTVERN+OVSP GAFFEL
CV023313	SAMLESKINNE 4P GAFFEL JFA 1+N OG AUT 2P/JFA 2MOD 16MM ² 1M
CV014953	SAMLESKINNE 4P GAFFEL JFA 3+N /AUT 4P 4MOD 16MM ² 1M
CV057127	SAMLESKINNE 4P TIL LASTBRYTER+OVSP
CV059718	SAMLESKINNE 4P TIL OVERLASTVERN+OVSP GAFFEL

PRODUKT

Beskrivelse	CV-nummer	Elnummer
OVERLASTVERN 2P 25A 10KA	CV061049	1601153
OVERLASTVERN 2P 32A 10KA	CV061056	1601154
OVERLASTVERN 2P 40A 10KA	CV061063	1601155
OVERLASTVERN 2P 50A 10KA	CV061070	1601156
OVERLASTVERN 2P 63A 10KA	CV061087	1601157
OVERLASTVERN 3P 25A 10KA	CV061094	1601158
OVERLASTVERN 3P 32A 10KA	CV061100	1601159
OVERLASTVERN 3P 40A 10KA	CV061117	1601160
OVERLASTVERN 3P 50A 10KA	CV061124	1601161
OVERLASTVERN 3P 63A 10KA	CV061131	1601162
OVERLASTVERN 4P 25A 10KA	CV061148	1601163
OVERLASTVERN 4P 32A 10KA	CV061155	1601164
OVERLASTVERN 4P 40A 10KA	CV061162	1601165
OVERLASTVERN 4P 50A 10KA	CV061179	1601166
OVERLASTVERN 4P 63A 10KA	CV061186	1601167

oktober 21

FDV BLAD FOR CENTECH OVERSPENNINGSVERN


<p>GENERELT</p>	<p>Centech overspenningsvern kan brukes i alle typer anlegg for distribusjon av kraft. Alle typer er beregnet for montering på DIN-skinne og passer under modulær avdekning. De fleste har utskiftbare vernmoduler. Alle kapslinger er halogenfrie, produsert av flamme-motstandig PBT eller flamme-motstandig nylon (avhengig av modell). Alle terminaler er laget i kopper, skal det tilkobles med aluminium, må det brukes overganger.</p> <p>Poler: 2P, 3P, 4P. Karateristikk: Type 1, type 2 og type 3. Norm: 61643-1, 61643-11</p>				 <p>Bilde eksempel</p>
<p>FORVALTNING</p>	<p>Avhengig av modell. Fra to til åtte moduler bred.</p>				
<p>DRIFT</p>	<p>Renhold:</p>	<p>Ingen spesifikke krav til renhold. Unngå bruk av vann.</p>			
	<p>Energiforbruk:</p>	<p>Mindre enn 1mA/pol</p>			
	<p>Henvisninger:</p>	<p>Kontakt Cenika AS for ytterligere informasjon.</p>			
<p>VEDLIKEHOLD</p>	<p>Rutiner:</p>	<p>Kontroller at "flaggene" er grønne etter tordenvær, og eller en gang pr mnd. Når "flagget" er rødt, er vernet ødelagt, og må byttes. For utskifting, kontakt autorisert installatør.</p>			
<p>TILBEHØR</p>	<p>Løse vernmoduler er tilgjengelige for alle typer med pluggbare vernmoduler.</p>				
<p>PRODUKT</p>	<p>PRODUKT TYPE:</p> <p>TYPE 1 (grovern) OVERSPENNINGSVERN 3P T1 275V OVERSPENNINGSVERN 4P T1 275V</p> <p>TYPE 1/2 (grovern/mellomvern) maks forankoblet vern 125A. OVERSPENNINGSVERN 3P T1+2 385V</p> <p>TYPE 2 (C—mellomvern), maks forankoblet vern 125A. OVERSPENNINGSVERN 2P T2 275V OVERSPENNINGSVERN 2P T2 275V M/SIGNAL OVERSPENNINGSVERN 3P T2 275V OVERSPENNINGSVERN 3P T2 275V M/SIGNAL OVERSPENNINGSVERN 4P T2 275V OVERSPENNINGSVERN 4P T2 275V M/SIGNAL OVERSPENNINGSVERN 2P T2 385V OVERSPENNINGSVERN 2P T2 385V M/SIGNAL OVERSPENNINGSVERN 3P T2 385V OVERSPENNINGSVERN 3P T2 385V M/SIGNAL OVERSPENNINGSVERN 4P T2 385V OVERSPENNINGSVERN 4P T2 385V M/SIGNAL OVERSPENNINGSVERN 2P T2 440V OVERSPENNINGSVERN 3P T2 440V</p> <p>TYPE 1+2+3 (B+C+D—grov-, mellom-, finvern), maks forankoblet vern 250A. OVERSPENNINGSVERN 1P T1+2+3 275V OVERSPENNINGSVERN 1P T1+2+3 385V OVERSPENNINGSVERN 3P T1+2+3 275V OVERSPENNINGSVERN 4P T1+2+3 275V OVERSPENNINGSVERN 3P T1+2+3 385V</p> <p>TYPE 3 (D—finvern), maks forankoblet vern 16A. OVERSPENNINGSVERN 2P T3 275V M/SIGNAL OVERSPENNINGSVERN 4P T3 275V OVERSPENNINGSVERN 2P T3 440V M/SIGNAL</p>	<p>275V</p> <p>VARE NR. CV067485 CV067492</p> <p>385V</p> <p>VARE NR. CV067539</p> <p>440V</p> <p>VARE NR. CV067300 CV067317 CV067324 CV067331 CV067393 CV067409 CV067348 CV067355 CV067362 CV067379 CV067416 CV067423 CV067430 CV067386 CV070447 CV067508 CV067522 CV067546 CV067560</p>	<p>385V</p> <p>VARE NR. CV067539</p> <p>440V</p> <p>VARE NR. CV067430 CV067386 CV070454 CV067515</p>	<p>440V</p> <p>VARE NR. CV067430 CV067386 CV067553</p>	

FDV-DOKUMENTASJON



august 21

FDV BLAD FOR CENTECH GDT OVERSPENNINGSVERN

GENERELT	<p>Over spenningsvern, spesielt for lavspent strømforsyningssystem. Spesielt bygget for å kunne brukes i norske IT- og TT-nett uten distribuert jord i transformator kretsen. Designet og testet for å tåle inntil 700V i 120 minutter. Type II / klasse C over spenningsvern, maks utladningsstrøm 40kA 8/20 Pluggbart design for enkel utskifting av moduler</p> <p>Over spenningsvern for VT-teknologi, med veldig lavt klemnivå sammenlignet med MOV-teknologi Høy TOV-motstand, økt pålitelighet for områder med ustabil kraftnett Ingen følgestrøm og ingen lekkasjestrøm garanterer lang levetid Produsert iht IEC EN 61643-11 og UL1449 4th.</p>	 <p>Bilde eksempel</p>
FORVALTNING	Størrelse: 1 modul pr. pol.	
DRIFT	<p>Renhold: Tørk forsiktig med tørr klut eller støvsuging. Unngå bruk av vann og andre vesker.</p> <p>Energiforbruk: Mindre enn 1mA pr pol. Normalt ikke forbruk i det hele tatt (grunnet GDT-funksjonen).</p> <p>Henvisninger: For tekniske data, se datablad.</p>	
VEDLIKEHOLD	<p>Rutiner: Kontroller "flagg" jevnlig, og spesielt etter tordenvær. Har "flagg" skiftet farge til rødt, er modul ødelagt, og skal skiftes. Er signalkontakt tilkoblet eksternt signalanlegg, kontroller/ sjekk for alarmer her.</p> <p>For ny modul, se reservedel: Koblinger bør ettertrekkes når andre vern ettertrekkes.</p> <p>Levetid: Avhengig av antall overspenninger som vernet utsettes for, og styrken av dem. Opptil 20kA tåler vernet flere avledninger. Over 20kA kan det bli ødelagt etter en (Iht. In og I_{max}).</p>	
TILBEHØR	<p>Løse vernmoduler er tilgjengelige</p> <p>RESERVEPLUGG TYPE 2 385V M/GDT U/JFB FOR SP40-385VT (2P OG 3P)</p>	<p>VARE NR CV057691</p> <p>EL NR 1600348</p>
PRODUKT	<p>PRODUKT BESKRIVELSE</p> <p>OVERSPENNINGSVERN 2P T2 385V GDT OVERSPENNINGSVERN 3P T2 385V GDT OVERSPENNINGSVERN 3P T2 275V GDT OVERSPENNINGSVERN 4P T2 275V GDT</p>	<p>VARE NR CV067447 CV067454 CV067461 CV067478</p> <p>EL NR 1601195 1601196 1601197 1601198</p>

FDV BLAD FOR CHINT NB310L JORDFEILAUTOMAT

GENERELT

Ant poler: 2p
Karakteristikk: B, C og K

FORVALTNING

Chint modulære automatsikringer er godkjent ihht IEC EN61009-1
Maks 2 stk ledere av samme tverrsnitt og utførelse tillates under samme klemme.

Maksimalt tverrsnitt:
Enkjernet 1x25mm², flertrådet 1x16mm²,
mangetrådet med endehylse 1x16mm².
Indikasjon 2P 2mod:

Overlast - Hvit tapp oppe, vippe nede.
Jordfeil - Hvit tapp nede, vippe nede.
Aluminium skal ikke benyttes direkte på klemmer.
Ved bruk av aluminium, må godkjente overganger benyttes.

DRIFT

Renhold:
Energiforbruk:

VEDLIKEHOLD

Henvisninger:
Rutiner:

TILBEHØR

Levetid:

Hjelpkontakt XF9, 415V AC, 3A, best nr CV004909
Hjelpkontakt XF9, 240V AC, 6A, best nr CV004916
Hjelpkontakt XF9, 130V DC, 1A, best nr CV004923
Hjelpkontakt XF9, 48V DC, 3A, best nr CV004930
Hjelpkontakt XF9, 24V DC, 6A, best nr CV004947
Alarmkontakt XF9J, 230V AC, 6A, best nr CV023351
Shunttrip S9 230V AC, best nr CV004954
Shunttrip S9 400V AC, best nr CV004961
Shunttrip S9 24V DC, best nr CV004978
Shunttrip S9 48V DC, best nr CV004985
Shunttrip S9 24V AC, best nr CV004992

PRODUKT

JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 10A B-KAR 30 mA	1616600	CV020053
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 10A C-KAR 30 mA	1616601	CV020008
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 10A K-KAR 30 mA	1616602	CV044479
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 13A B-KAR 30 mA	1616603	CV020060
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 13A C-KAR 30 mA	1616604	CV020015
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 13A K-KAR 30 mA	1616605	CV044486
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 15A K-KAR 30 mA	1616608	CV044493
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 16A B-KAR 30 mA	1616606	CV020077
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 16A C-KAR 30 mA	1616607	CV020022
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 20A B-KAR 30 mA	1616609	CV020084
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 20A C-KAR 30 mA	1616610	CV020039
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 20A K-KAR 30 mA	1616611	CV044509
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 25A B-KAR 30 mA	1616612	CV020090
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 25A C-KAR 30 mA	1616613	CV020046
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 32A B-KAR 30 mA	1616624	CV052238
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 32A C-KAR 30 mA	1616625	CV052245
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 6A B-KAR 30 mA	1616614	CV026637
JORDFEILAUT 2 MODUL 2P 6A C-KAR 30 mA	1600108	CV036644

Bryteevne : 6kA
Fysisk størrelse
(bxhxd): 36x86x77

Alle vern skal være tildekket under byggeperioden.
Vern er ikke støvtette, påse at dette kravet opprettholdes.

Ingen spesifikke krav til renhold. Unngå bruk av vann.
Maks 5W/pol

For ytterligere informasjon, kontakt Cenika AS

Ihht IEC 61009 er produktene å anse som vedlikeholdsfrie.
Funksjonstest av jordfeilvern:
Ved montering i tørre, tempererte omgivelser, minimum 1 gang per år. Ved andre installasjonsforhold må dette vurderes.

Elektrisk levetid 2000 koblinger
Mekanisk levetid 2000 koblinger

Underspenningsutløser V9 230V AC, best nr CV005005
Underspenningsutløser V9 24V AC, best nr CV005012
Samleskinne 2P 1m, best nr CV023283
Samleskinne 3P 1m, best nr CV023290
Samleskinne 4P 1m, best nr CV023313

FDV BLAD FOR CHINT NB1L

GENERELT

Ant poler: 1P+N og 2P

Karakteristikk: B, C og K

FORVALTNING

Chint modulære automatsikringer er godkjent ihht

IEC EN61009-1

Maks 2 stk ledere av samme tverrsnitt og utførelse tillates under samme klemme.

Maksimalt tverrsnitt:

Enkjernet 1x25mm², flertrådet 1x16mm², mangetrådet med endehylse 1x16mm².

Indikasjon 1+N og 2P 2mod:

Overlast- Grønt flagg, fasevippe nede, høyre vippe oppe.

Jordfeil- Grønt flagg, fasevippe nede, høyre vippe nede.

Aluminium skal ikke benyttes direkte på klemmer.

Ved bruk av aluminium, må godkjente overganger benyttes.

DRIFT

Renhold:

Energiforbruk:

VEDLIKEHOLD

Henvisninger:

Rutiner:

Levetid:

TILBEHØR

Hjelpekontakt XF9, 240V AC, 6A, best nr CV004916

Alarmkontakt XF9J, 230V AC, 6A, best nr CV023351

Shunttrip S9 230V AC, best nr CV004954

Shunttrip S9 48V DC, best nr CV004985

Shunttrip S9 24V AC, best nr CV004992

Underspenningsutløser V9 230V AC, best nr CV005005

Samleskinne 2P gaffel jfa 1+N-aut 2P jfa 2Mod 16mm² 1M, best nr CV023283.

Samleskinne 2P gaffel jfa 2P 3Mod 16mm² 1M, best nr CV023276.

Samleskinne 3P gaffel jfa 2Mod/aut 2P/3P 16mm² 1M, best nr CV023290.

Samleskinne 3P gaffel jfa 2P 3Mod 16mm² 1M, best nr CV023290.

Endeavdekking 2Pol og 3Pol, best nr CV1310422

PRODUKT

1+N

B-karakteristikk

Art.nr	Elnummer	Beskrivelse
CV028271	1615800	Jordfeilaut 1+N 6A B-kar 30mA
CV028288	1615802	Jordfeilaut 1+N 10A B-kar 30mA
CV028295	1615804	Jordfeilaut 1+N 13A B-kar 30mA
CV028301	1615806	Jordfeilaut 1+N 16A B-kar 30mA
CV028318	1615808	Jordfeilaut 1+N 20A B-kar 30mA
CV028325	1615810	Jordfeilaut 1+N 25A B-kar 30mA

C-karakteristikk

Art.nr	Elnummer	Beskrivelse
CV028332	1615801	Jordfeilaut 1+N 6A C-kar 30mA
CV028349	1615803	Jordfeilaut 1+N 10A C-kar 30mA
CV028356	1615805	Jordfeilaut 1+N 13A C-kar 30mA
CV028363	1615807	Jordfeilaut 1+N 16A C-kar 30mA
CV028370	1615809	Jordfeilaut 1+N 20A C-kar 30mA
CV028387	1615811	Jordfeilaut 1+N 25A C-kar 30mA

K-karakteristikk

Art.nr	Elnummer	Beskrivelse
CV033865	1616000	Jordfeilaut 1+N 10A K-kar 30mA
CV027007	1616001	Jordfeilaut 1+N 13A K-kar 30mA
CV028400	1616002	Jordfeilaut 1+N 15A K-kar 30mA
CV033889	1616003	Jordfeilaut 1+N 20A K-kar 30mA

2P 3modul

B-karakteristikk

Art.nr	Elnummer	Beskrivelse
CV009331	1615598	Jordfeilaut 3mod 2P 10A B-kar 30mA
CV009577	1615599	Jordfeilaut 3mod 2P 13A B-kar 30mA
CV009348	1615600	Jordfeilaut 3mod 2P 16A B-kar 30mA
CV009355	1615601	Jordfeilaut 3mod 2P 20A B-kar 30mA
CV009362	1615602	Jordfeilaut 3mod 2P 25A B-kar 30mA
CV009379	1615603	Jordfeilaut 3mod 2P 32A B-kar 30mA
CV009386	1615604	Jordfeilaut 3mod 2P 40A B-kar 30mA

C-karakteristikk

Art.nr	Elnummer	Beskrivelse
CV009393	1615625	Jordfeilaut 3mod 2P 6A C-kar 30mA
CV009409	1615626	Jordfeilaut 3mod 2P 10A C-kar 30mA
CV028264	1612408	Jordfeilaut 3mod 2P 10A C-kar 100mA
CV009416	1615627	Jordfeilaut 3mod 2P 13A C-kar 30mA
CV009423	1615628	Jordfeilaut 3mod 2P 16A C-kar 30mA
CV010894	1612409	Jordfeilaut 3mod 2P 16A C-kar 100mA
CV009430	1615629	Jordfeilaut 3mod 2P 20A C-kar 30mA
CV009447	1615630	Jordfeilaut 3mod 2P 25A C-kar 30mA
CV009454	1615631	Jordfeilaut 3mod 2P 32A C-kar 30mA
CV009461	1615632	Jordfeilaut 3mod 2P 40A C-kar 30mA

K-karakteristikk

Art.nr	Elnummer	Beskrivelse
CV033858	1616004	Jordfeilaut 3mod 2P 10A K-kar 30mA
CV026990	1616005	Jordfeilaut 3mod 2P 13A K-kar 30mA
CV028417	1616006	Jordfeilaut 3mod 2P 15A K-kar 30mA
CV033872	1616007	Jordfeilaut 3mod 2P 20A K-kar 30mA

Bryte-evne: 1P+N: 10kA / 2P : 10kA

Fysisk størrelse (bxhxd):

1P+N : 36x86x77

2P : 54x86x77

Alle vern skal være tildekket under byggeperioden.

Vern er ikke støvtette, påse at dette kravet opprettholdes.

Ingen spesifikke krav til renhold. Unngå bruk av vann.

Maks 5W/pol

For ytterligere informasjon, kontakt Cenika AS

Ihht IEC 61009 er produktene å anse som vedlikeholdsfrie.

Funksjonstest av jordfeilvern:

Ved montering i tørre, tempererte omgivelser, minimum 1 gang per år. Ved andre installasjonsforhold må dette vurderes.

Elektrisk levetid 2000 koblinger

Mekanisk levetid 20000 koblinger

FDV BLAD FOR CHINT NB4LE ELEKTRONISK JORDFEILAUTOMAT

GENERELT

Ant poler: 2p. Karakteristikk: B, C og CK
 Godkjent iht. IEC EN 61009-1.
 Chint NB4LE elektronisk jordfeilautomat har
 retningsbestemt strømretning.
 Tilførsel skal i bunn, utgående skal i topp.
 Maks 2 stk ledere av samme tverrsnitt og utførelse tillates
 under samme klemme.
Maksimalt tverrsnitt:
 Enkjernet 1x25mm², flertrådet 1x16mm²,
 mangetrådet med endehylse 1x16mm².
 Aluminium skal ikke benyttes direkte på klemmer.
 Ved bruk av aluminium, må godkjente overganger benyttes.

Bryteevne : 6kA
 Fysisk størrelse (bxhxd):
 36x86x77

Alle vern skal være tildekket under byggeperioden.
 Vern er ikke støvte, påse at dette kravet opprettholdes.

FORVALTNING

Omgivelsestemperatur under drift: -25 - +40.
 Lagringstemperatur: -25 - +70.

DRIFT

Renhold:
 Energiforbruk:

Ingen spesifikke krav til renhold. Unngå bruk av vann.
 Maks 5W/pol

VEDLIKEHOLD

Henvisninger:

For ytterligere informasjon, se produktark
 eller kontakt Cenika AS
 Iht. IEC 61009 er produktene å anse som vedlikeholdsfrie.

Rutiner:

Funksjonstest av jordfeilvern:
 Ved montering i tørre, tempererte omgivelser, minimum 1 gang per
 år. Ved andre installasjonsforhold må dette vurderes.

Levetid:

Elektrisk levetid 2000 koblinger
 Mekanisk levetid 10000 koblinger

TILBEHØR

Hjelpekontakt XF9, 415V AC, 3A, best nr CV004909
 Hjelpekontakt XF9, 240V AC, 6A, best nr CV004916
 Hjelpekontakt XF9, 130V DC, 1A, best nr CV004923
 Hjelpekontakt XF9, 48V DC, 3A, best nr CV004930
 Hjelpekontakt XF9, 24V DC, 6A, best nr CV004947
 Shunttrip S9 230V AC, best nr CV004954
 Shunttrip S9 400V AC, best nr CV004961
 Shunttrip S9 24V DC, best nr CV004978
 Shunttrip S9 48V DC, best nr CV004985
 Shunttrip S9 24V AC, best nr CV004992

Underspenningsutløser V9 230V AC, best nr CV005005
 Underspenningsutløser V9 24V AC, best nr CV005012
 Samleskinne 2P 1m, best nr CV023283
 Samleskinne 3P 1m, best nr CV023290
 Samleskinne 4P 1m, best nr CV023313

PRODUKT

Art.nr	Beskrivelse
CV062336	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 10A B-kar 30mA
CV062398	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 10A C-kar 30mA
CV062459	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 10A CK-kar 30mA
CV062343	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 13A B-kar 30mA
CV062404	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 13A C-kar 30mA
CV062466	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 13A CK-kar 30mA
CV062473	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 15A CK-kar 30mA
CV062350	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 16A B-kar 30mA
CV062411	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 16A C-kar 30mA
CV062367	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 20A B-kar 30mA
CV062428	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 20A C-kar 30mA
CV062480	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 20A CK-kar 30mA
CV062374	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 25A B-kar 30mA
CV062435	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 25A C-kar 30mA
CV062381	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 32A B-kar 30mA
CV062442	Jordfeilaut elektronisk 2 pol 32A C-kar 30mA