

## FDV OVERSPENNINGSVERN SP40-385VP-S, 2P OG 3P

### GENERELT

Overspenningsvern, spesielt for lavspent strømforsyningsystem.  
 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 + III / klasse C + D overspenningsvern, maks utladningsstrøm 40kA 8/20  
 Pluggbart design for enkel utskifting av moduler  
 Overspenningsvern 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 ihht IEC EN 61643-11 og UL1449 4th.

### FORVALTNING

Størrelse: 1 modul pr pol.

### DRIFT

Renhold: Tørk forsiktig med tørr klut eller støvsuging. Unngå bruk av vann og andre vesker.

Energiforbruk: Mindre enn 1mA pr pol. Normalt ikke forbruk i det hele tatt (grunnet GDT-funksjonen).

Henvisninger: For tekniske data, se datablad.

### VEDLIKEHOLD

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.  
 For ny modul, se reservedel:  
 Koblinger bør ettertrekkes når andre vern ettertrekkes.

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 (Ihht In og I<sub>max</sub>).

### TILBEHØR

<b>Løse vernmoduler er tilgjengelige.</b>	<b>VARE NR</b>	<b>EL NR</b>
RESERVEPLUGG TYPE 2 385V M/GDT U/JFB FOR SP40-385VT (2P OG 3P)	CV057691	1600348

### PRODUKT

<b>PRODUKT BESKRIVELSE</b>	<b>VARE NR</b>	<b>EL NR</b>
Overspenningsvern 2Pol T2 pluggbar 385V m/GDT m/relè u/jfb (SP40-385VT-2P-S)	CV057677	1600346
Overspenningsvern 3Pol T2 pluggbar 385V m/GDT m/relè u/jfb (SP40-385VT-3P-S)	CV057684	1600347

## FDV BLAD FOR CENTECH OVERLASTVERN

### GENERELT

Chint OV-vern vern er laget i haolgenfritt materiale. Skal det tilkobles med aluminium, må det brukes overganger.  
 $I_{cu}=10/15kA$ ,  $I_{cs}=10kA$ ,  $I_{cn}=10kA$ .  
 $U_e=230/400V$ ,  $U_i=500V$ , 50/60Hz.

Poler: 2P, 3P, 4P.  
 Karateristikk: OV / I1=1,13 / I2=1,45 / I4=10 / I5=14  
 Norm: 60898-1, 60947-2

### FORVALTNING

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

### DRIFT

Renhold:  
 Energiforbruk:  
 Henvisninger:

Ingen spesifikke krav til renhold. Unngå bruk av vann.  
 Mindre enn 5W/pol  
 Kontakt Cenika AS for ytterligere informasjon.

### VEDLIKEHOLD

Rutiner:  
 Levetid :

Funksjonstestes og kontrolleres mot varmegang ca en gang pr år.  
 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
CV024013	SAMLESKINNE 4P PIN, JFA 1+N OG AUT 2P CENTECH 16MM2 1M
CV024044	SAMLESKINNE 4P PIN, AUT 4P CENTECH 16MM2 1M
CV023993	SAMLESKINNE 4P GAFFEL JFA 4P CENTECH 16MM2 1M
CV023313	SAMLESKINNE 4P GAFFEL JFA 1+N OG AUT 2P/JFA 2MOD CENTECH 16MM2 1M
CV014953	SAMLESKINNE 4P GAFFEL AUT 4P CENTECH 16mm2 1M
CV041329	SAMLESKINNE 3P TIL OV+OVSP
CV024037	SAMLESKINNE 3P PIN AUT 2P OG 3P CENTECH 16MM2 1M
CV024006	SAMLESKINNE 3P GAFFEL JFA 3P CENTECH 16MM2 1M
CV023306	SAMLESKINNE 3P GAFFEL JFA 2P CENTECH 3MOD 16MM2 1M
CV023290	SAMLESKINNE 3P GAFFEL JFA 2MOD/AUT 2P/3P CENTECH 16MM2 1M
CV041312	SAMLESKINNE 2P TIL OV+OVSP
CV009492	SAMLESKINNE 2P PIN, JFA 2P 3mod, 10mm2 1m
CV024020	SAMLESKINNE 2P PIN JFA 1+N OG AUT 2P CENTECH 16MM2 1M
CV023283	SAMLESKINNE 2P GAFFEL JFA1+N-AUT 2P JFA 2MOD CENTECH 16MM2 1M
CV023276	SAMLESKINNE 2P GAFFEL JFA 2P POLLMANN 3MOD 16MM2 1M

### PRODUKT

CV001328	OVERLASTVERN 4P 63A 10KA
CV001311	OVERLASTVERN 4P 50A 10KA
CV001304	OVERLASTVERN 4P 40A 10KA
CV001298	OVERLASTVERN 4P 32A 10KA
CV001281	OVERLASTVERN 4P 25A 10KA
CV001274	OVERLASTVERN 3P 63A 10KA
CV001267	OVERLASTVERN 3P 50A 10KA
CV001250	OVERLASTVERN 3P 40A 10KA
CV001243	OVERLASTVERN 3P 32A 10KA
CV001236	OVERLASTVERN 3P 25A 10KA
CV001229	OVERLASTVERN 2P 63A 10KA
CV001212	OVERLASTVERN 2P 50A 10KA
CV001205	OVERLASTVERN 2P 40A 10KA
CV001199	OVERLASTVERN 2P 32A 10KA
CV001182	OVERLASTVERN 2P 25A 10KA

## FDV BLAD FOR CHINT NB310L JORDFEILAUTOMAT

### GENERELT

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

Bryteevne : 6kA

### FORVALTNING

Chint modulære automatsikringer er godkjent ihht IEC EN61009-1

Fysisk størrelse (bxhxd):  
36x86x77

### DRIFT

Renhold:  
Energiforbruk:

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

### VEDLIKEHOLD

Henvisninger:  
Rutiner:

For ytterligere informasjon, kontakt Cenika AS  
Ihht IEC 61009 er produktene å anse som vedlikeholdsfrie.  
Funksjonstestes regelmessig, hyppighet er avhengig av omgivelsene.

Levetid:

Elektrisk levetid 2000 koblinger  
Mekanisk levetid 2000 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

NB310L 2P 10A B-kar 30mA, best nr CV020053  
NB310L 2P 13A B-kar 30mA, best nr CV020060  
NB310L 2P 16A B-kar 30mA, best nr CV020077  
NB310L 2P 20A B-kar 30mA, best nr CV020084  
NB310L 2P 25A B-kar 30mA, best nr CV020090  
NB310L 2P 10A C-kar 30mA, best nr CV020008  
NB310L 2P 13A C-kar 30mA, best nr CV020015  
NB310L 2P 16A C-kar 30mA, best nr CV020022  
NB310L 2P 20A C-kar 30mA, best nr CV020039  
NB310L 2P 25A C-kar 30mA, best nr CV020046  
NB310L 2P 10A K-kar 30mA, best nr CV044479  
NB310L 2P 13A K-kar 30mA, best nr CV044486  
NB310L 2P 15A K-kar 30mA, best nr CV044493  
NB310L 2P 20A K-kar 30mA, best nr CV044509

## FDV BLAD FOR CHINT NB310L JORDFEILAUTOMAT

### GENERELT

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

Bryteevne : 6kA

### FORVALTNING

Chint modulære automatsikringer er godkjent ihht IEC EN61009-1

Fysisk størrelse (bxhxd):  
36x86x77

### DRIFT

Renhold:  
Energiforbruk:

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

### VEDLIKEHOLD

Henvisninger:  
Rutiner:

For ytterligere informasjon, kontakt Cenika AS  
Ihht IEC 61009 er produktene å anse som vedlikeholdsfrie.  
Funksjonstestes regelmessig, hyppighet er avhengig av omgivelsene.

Levetid:

Elektrisk levetid 2000 koblinger  
Mekanisk levetid 2000 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

NB310L 2P 10A B-kar 30mA, best nr CV020053  
NB310L 2P 13A B-kar 30mA, best nr CV020060  
NB310L 2P 16A B-kar 30mA, best nr CV020077  
NB310L 2P 20A B-kar 30mA, best nr CV020084  
NB310L 2P 25A B-kar 30mA, best nr CV020090  
NB310L 2P 10A C-kar 30mA, best nr CV020008  
NB310L 2P 13A C-kar 30mA, best nr CV020015  
NB310L 2P 16A C-kar 30mA, best nr CV020022  
NB310L 2P 20A C-kar 30mA, best nr CV020039  
NB310L 2P 25A C-kar 30mA, best nr CV020046  
NB310L 2P 10A K-kar 30mA, best nr CV044479  
NB310L 2P 13A K-kar 30mA, best nr CV044486  
NB310L 2P 15A K-kar 30mA, best nr CV044493  
NB310L 2P 20A K-kar 30mA, best nr CV044509