



Produkt:
OBV SX 10kA 25-63A

Overbelastningsvern/kortslutningsvern

FVH

12.2012

Teknisk data OBV-SX

Tekst:

Tekniske data OBV SX

Antall poler	2-pol, 3-pol, 4-pol
Karakteristikk	
Merkestrømmer	25A-63A
Bryterevne i.h.h.t. EN 60 898	10kA 25A-63A
230V	10kA 25A-63A
400V	3
Strømbegrensningklasse ≤40A	20kA 25A-32A
Bryterevne i.h.h.t. EN 60 947-2	15kA 40A-63A
Merkespenning Un	230/400V AC
Frekvens	50/60Hz
Max spenning Umax	250/440V AC, 60V DC
Min spenning Umin	24V AC, 24V DC
Isolasjonsnivå	III
Berøringssikkerhet EN 60529	IP20 (med sikringsavdekking IP40)
Montering	IP30 med plomberbar modulavdekking
	Sneppfeste til DIN-skinne (EN60715) 35mm
	Verktøyløst
Tilkoblingsklemmer	0,75mm²-35mm²
	0,75mm²-25mm² (med hylse)
	Dobbel Al/Cu inn/ut max 2x10mm²
	Kan også brukes direkte på Al kabel, her er det i tilfelle viktig å børst aluminiumen, og smøre godt inn med fett før tiltrekking.
	Tiltrekningsmoment 2,5-3Nm
Antall mekaniske koblinger	Min. 20 000
Antall elektriske koblinger	Min. 20 000
Lagringstemperatur	Tmax = +75°C, Tmin = ÷40°C
Brukstemperatur	Tmax = +45°C, Tmin = ÷25°C
	Korte perioder Tmax = +55°C
Merkestrømsikker	30°C
Temperaturkorreksjonsfaktor (%/°K)	0,5
Backup beskyttelse EN 60947-2	Ved Ik = 50kA: For In=25-63A 63A forsikr.
	For In=25-50A 80A forsikr.
	Ved Ik = 45kA: For In= 63A 80A forsikr.
	For In=32-40A 100A forsikr.
	Ved Ik = 40kA: For In= 25A 100A forsikr.
	For In=50-63A 100A forsikr.
	For In=32-40A 125A forsikr.
	Ved Ik = 35kA: For In= 25A 125A forsikr.
	For In=50-63A 125A forsikr.
	Ved Ik = 30kA: For In=25-40A 160A forsikr.
	Ved Ik = 25kA: For In=50-63A 160A forsikr.
Øvrige Data	FEBdok

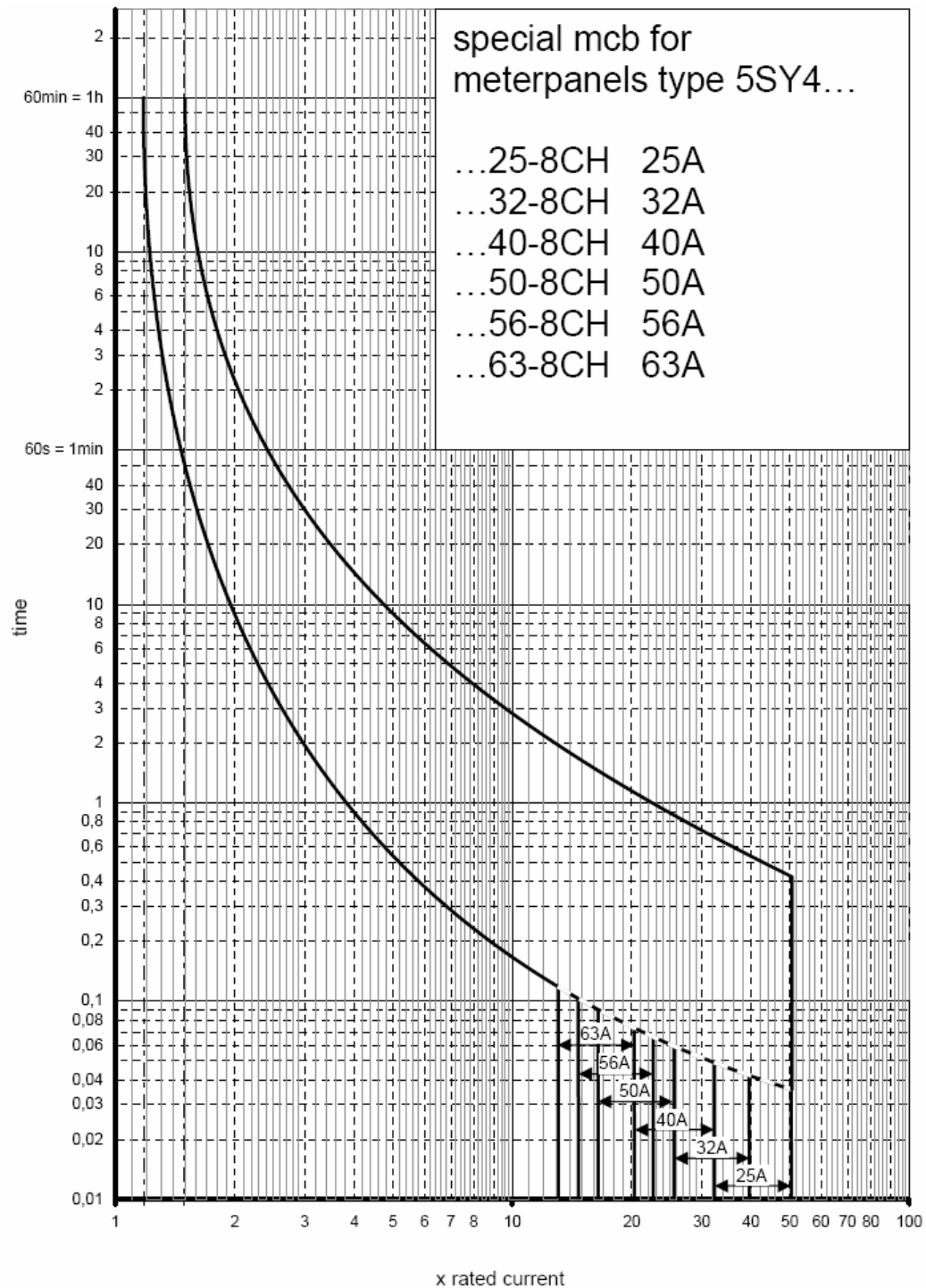




Produkt:
GARRO OBV SX
D-kar. EN 60898

FVH
04.2006
OBV-SX-Utl-kar

Tekst:
Utløserkarakteristikk





Produkt:
OBV SX 10kA 25-63A

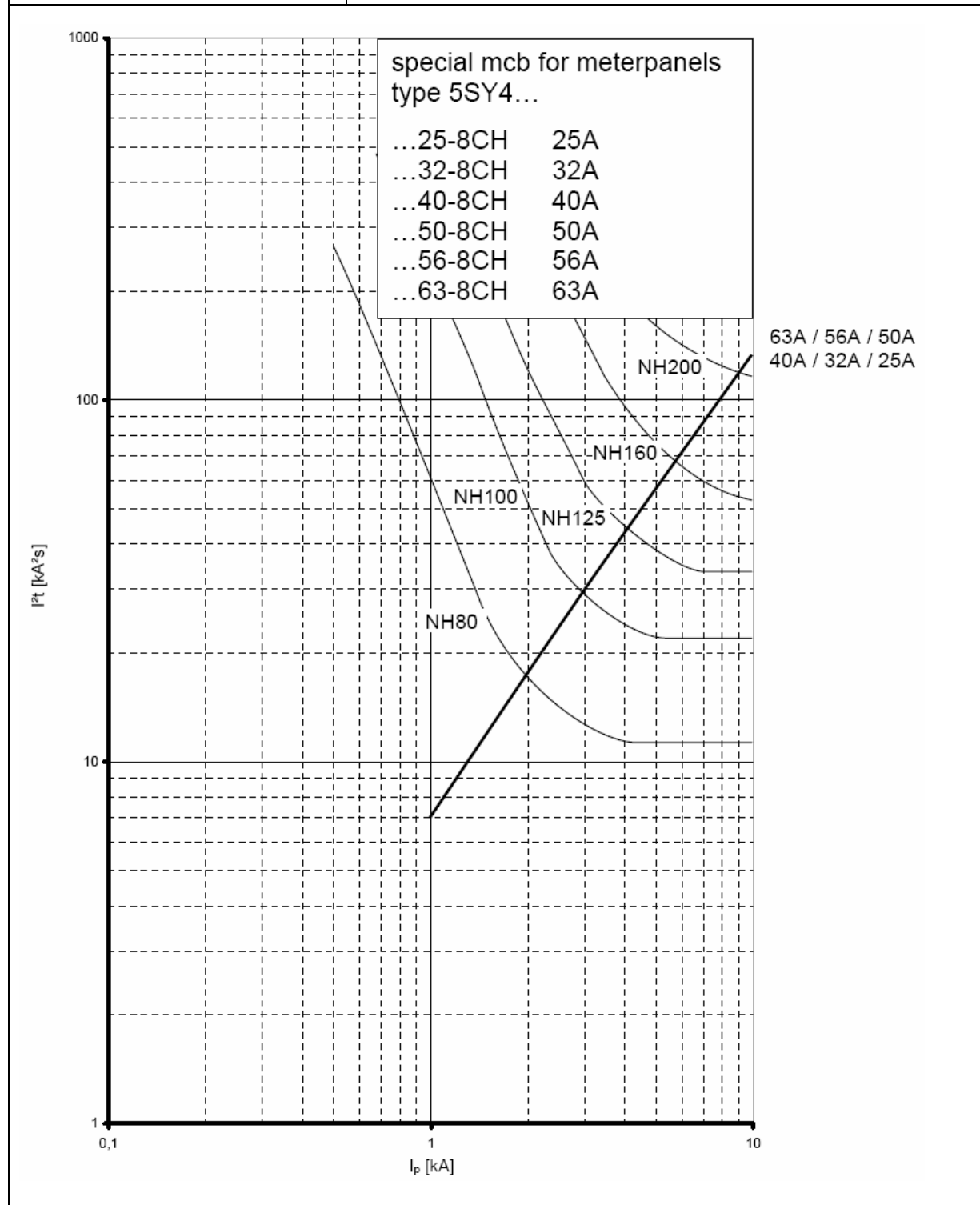
OBV D-kar. EN 60898

FVH

04.2006

Tekst:
Selektivitetskurver

Selektivitet NH-OBV SX





Produkt:
OBV SX 10kA 25-63A

OBV D-kar. EN 60898

FVH

04.2006

OBV-SX-I2t

Tekst:

Gjennomsluppet energi I²t

