


# FDV-DOKUMENTASJON



August 2025

## Modulær effektbryter NB8-125R

<b>Produktbeskrivelse</b>	NB8-125R modulær effektbryter												
	<b>Dimensjon (mm)</b>					<b>Vekt (g)</b>							
	Bredde	81 (3P)	108 (4P)	3P: 600									
	Høyde	83		4P: 800									
	Dybde	75											
<b>Teknisk info</b>	<i>Fabrikantens typebetegnelse</i>		NB8-125R					<i>Frekvens (Hz)</i>			50		
	<i>Merkestrøm</i>		16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100A					<i>I<sub>cn</sub> (kA)</i>			In 80-100A: 20 In 16-63A: 25		
	<i>Karakteristikk</i>		D					<i>I<sub>1</sub></i>			1,13		
	<i>Antall poler</i>		3P og 3P+N					<i>I<sub>2</sub></i>			1,45		
	<i>Antall poler m/vern</i>		3P					<i>I<sub>4</sub></i>			10		
	<i>Retningsbestemt</i>		Nei					<i>I<sub>5</sub></i>			20		
	<i>Monteringsmetode</i>		DIN					<i>Utløsestrøm (A)</i>					
	<i>Antall moduler</i>		4,5 og 6					<i>Tidsforsinkelse (s)</i>					
	<i>Norm</i>		IEC 60947-2					<i>Merkespennning (V)</i>			400		
	<i>Tverrsnitt (mm<sup>2</sup>)</i>		2,5 – 35					<i>U<sub>i</sub> (V)</i>			690		
	<i>Tverrsnitt med endehylse (mm<sup>2</sup>)</i>							<i>U<sub>imp</sub> (kV)</i>			8		
	<i>Tilkoblingstype</i>		Terminal					<i>Spenningsstype</i>			AC		
	<i>Tilstrammingsmoment (Nm)</i>		2,5-3,5					<i>Elektrisk levetid</i>			6000		
	<i>Forurensningsgrad</i>		3					<i>Mekanisk levetid</i>			20 000		
	<i>IP grad</i>		IP20					<i>Maksimal monteringshøyde (m)</i>			2000		
	<i>Driftstemperatur (°C)</i>		-30 +70					<i>Godkjent for mangetrådet tilkobling</i>			Kun med endehylse		
<i>Lagringstemperatur (°C)</i>		-25 + 70					<i>Godkjent for aluminiumstilkobling</i>			Nei			
<b>Forvaltning</b>	Chint NB8-125R modulære effektbrytere er produsert iht. IEC EN60947-2. Kun godkjent for sakkyndig betjening.												
<b>Drift</b>	<i>Renhold:</i>	Ingen spesifikke krav til renhold. Unngå bruk av vann.											
	<i>Energiforbruk:</i>	<i>In (A)</i>	16A	20A	25A	32A	40A	50	63A	80A	100A		
		<i>P (W)</i>	3	4	4	5	6,5	8	10,5	12	14		
<i>Henvisninger:</i>	For ytterligere informasjon, kontakt Cenika AS												
<b>Vedlikehold</b>	<i>Rutiner:</i>	Bør termograferes hvert år, eventuelt etter-trekkes til riktig moment.											
<b>Tilbehør</b>	<b>Varenummer</b>	<b>Beskrivelse</b>											
	CV086356 - NB8-125R Hjelpkontakt 1NO+1NC CV086363 - NB8-125R Alarmkontakt CV086370 - NB8-125R Shunt CV086387 - NB8-125R Underspenningsutløser UVT 220-240V AC CV086394 - NB8-125R Overspenningsutløser OVT 280V AC±5%												
<b>Produkt</b>	<b>Varenummer</b>	<b>Beskrivelse</b>											
	CV086172 - Modulær effektbryter 3P 16A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086189 - Modulær effektbryter 3P 20A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086196 - Modulær effektbryter 3P 25A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086202 - Modulær effektbryter 3P 32A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086219 - Modulær effektbryter 3P 40A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086226 - Modulær effektbryter 3P 50A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086233 - Modulær effektbryter 3P 63A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086240 - Modulær effektbryter 3P 80A 12In (D-kar) NB8-125R 20kA CV086257 - Modulær effektbryter 3P 100A 12In (D-kar) NB8-125R 20kA CV086264 - Modulær effektbryter 4P 16A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086271 - Modulær effektbryter 4P 20A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086288 - Modulær effektbryter 4P 25A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086295 - Modulær effektbryter 4P 32A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086301 - Modulær effektbryter 4P 40A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086318 - Modulær effektbryter 4P 50A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086325 - Modulær effektbryter 4P 63A 12In (D-kar) NB8-125R 25kA CV086332 - Modulær effektbryter 4P 80A 12In (D-kar) NB8-125R 20kA CV086349 - Modulær effektbryter 4P 100A 12In (D-kar) NB8-125R 20kA												

Cenika AS

Joseph Kellers vei 27, 3409 Tranby - Norge

Tlf.: 32 24 03 00 - Mail: post@cenika.no - WEB: [www.cenika.no](http://www.cenika.no)

# FDV-DOKUMENTASJON



August 2025

Modulær effektbryter NB8-125R

Cenika AS

Joseph Kellers vei 27, 3409 Tranby - Norge

Tlf.: 32 24 03 00 - Mail: [post@cenika.no](mailto:post@cenika.no) - WEB: [www.cenika.no](http://www.cenika.no)