
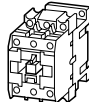
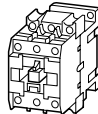
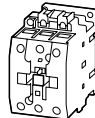
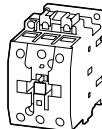
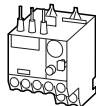


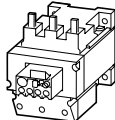
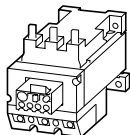
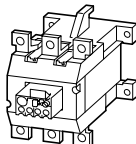
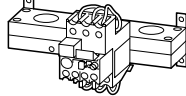
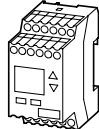









Przegląd

						
Zakresy nastaw (A) (zwrócić uwagę na max. prąd stycznika)		DILEM DILEM	00M 00AM	0M 0AM	1M 1AM	2M 2AM
Przełączniki termobimetalowe						
ZE	0,1 – 9	●				
						
Z00	0,1 – 24		●	●		
						
Z1	6 – 75				●	●
						
Z5-.../...K3	25 – 100					
						
Z5-.../...K4	35 – 150					
						
Z5-.../FF250	50 – 250					
						
Przełącznik termiczny z przekładnikiem prądowym						
ZW7-...	42 – 630					●
						
Elektroniczny przełącznik przeciążeniowy						
ZEV	1 – 820	●	●	●	●	●
						
Termistorowe zabezpieczenie maszyn						
EMT6((DB)K)		●	●	●	●	●
						

Przegląd

 3M80 3AM85	 4M115 4AM145	 M185 M225 M250	 M300 M400 M500	 M580 M650	 M750 M820
●					
	●				
		●			
●	●	●	●	● ¹⁾	
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●

1) do DILM580

Silnikowe przekaźniki przeciążeniowe

Termiczne przekaźniki przeciążeniowe ZE, Z00

Zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego		Styki pomocnicze		Zabezpieczenie zwarciove Koordynacja	
I_t A	Symbol graficzny	Styk zwierny	Styk rozwierny	Stosowane do	

Termiczne przekaźniki przeciążeniowe ZE					
Czułe na zanik fazy zgodnie z IEC/EN 60 947, VDE 0660 cz. 102					
Montowane na styczniku	0,1 – 0,16		1 Z	1 R	DILE(E)M, DIULE(E)M/21/MV, SDAINLEM, MSE
	0,16 – 0,24				
	0,24 – 0,4				
	0,4 – 0,6				
	0,6 – 1				
	1 – 1,6				
	1,6 – 2,4				
	2,4 – 4				
	4 – 6				
	6 – 9				

Termiczne przekaźniki przeciążeniowe Z00					
Czułe na zanik fazy zgodnie z IEC/EN 60 947, VDE 0660 cz. 102					
Montowane na styczniku	0,1 – 0,16		1 Z	1 R	DIL00(A)M, DILO(A)M DIUL00(A)M/11, DIULO(A)M/11, SDAINL00AM, SDAINLO(A)M
	0,16 – 0,24				
	0,24 – 0,4				
	0,4 – 0,6				
	0,6 – 1				
	1 – 1,6				
	1,6 – 2,4				
	2,4 – 4				
	4 – 6				
	6 – 10				
	10 – 16				
	16 – 24				

Silnikowe przekaźniki przeciążeniowe

Termiczne przekaźniki przeciążeniowe ZE, Z00


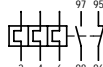



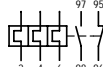

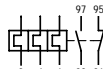
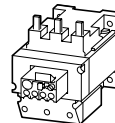
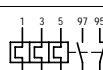
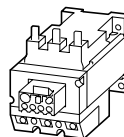
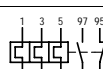
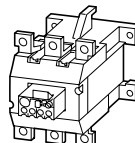
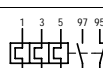
Typ	UWAGI
Nr zam.	Opak.

ZE-0,16 014263		5 szt.	Wyzwalacz przeciążeniowy: klasa wyzwalacza 10 A Przy zastosowaniu DILE(E)M i ZE: przy montażu szeregowym należy zachować odstęp między przekaźnikami min. 5 mm Zabezpieczenie zwarciove: przy montowaniu bezpośrednio na styczniku zwrócić uwagę na max. dopuszczalny bezpiecznik stycznika ZE, Z00: montowany bezpośrednio na styczniku
ZE-0,24 014285			
ZE-0,4 014300			
ZE-0,6 014333			
ZE-1,0 014376			
ZE-1,6 014432			
ZE-2,4 014479			
ZE-4 014518			
ZE-6 014565			
ZE-9 014708			
Z00-0,16 048313		3 szt.	Z00: montowany samodzielnie
Z00-0,24 050686			
Z00-0,4 053059			
Z00-0,6 055432			
Z00-1,0 057805			
Z00-1,6 060178			
Z00-2,4 062551			
Z00-4 064924			
Z00-6 067297			
Z00-10 069670			
Z00-16 072043			
Z00-24 074416			

Wypożaenie dodatkowe	Strona
1 Stycznik mocy	02/008
2 Podstawa	02/016
Wypożaenie dodatkowe	02/016
Nadaje się do ochrony silników EEx e Świadectwo badań PTB nr ZE: 3.53/38 0.793 Z00: 3.53 – 12759/96	
Z00 i EZ00 można stosować ze stycznikami półprzewodnikowymi DILSM...	
Dobór podano na stronie	02/020

Silnikowe przekaźniki przeciążeniowe

Termiczne przekaźniki przeciążeniowe Z1, Z5

<div>Zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego</div> <div></div> <div>I_r A</div>	<div>Symbol graficzny</div> <div></div>	<div>Styki pomocnicze</div> <div>Styk zwierny</div> <div>Styk rozwierny</div> <div>Stosowane do</div>	<div>Zabezpieczenie zwarciowe</div> <div>Koordynacja</div> <div><div>„1”  max. A gG/gL</div><div>„2”  max. A gG/gL</div></div>	
Termiczne przekaźniki przeciążeniowe Z1				
Czułe na zanik fazy zgodnie z IEC/EN 60 947, VDE 0660 cz. 102				
<div>Montowane na styczniku</div> <div></div> <div>6 – 10</div> <div>10 – 16</div> <div>16 – 24</div> <div>24 – 40</div> <div>40 – 57</div> <div>50 – 63</div>	<div></div> <div>1 Z</div> <div>1 R</div> <div>DIL1(A)M, DIL2(A)M, DIUL1AM/11, DIUL2AM/11, SDAINL1(A)M, SDAINL2(A)M</div>	<div>50</div> <div>63</div> <div>63</div> <div>125</div> <div>160</div> <div>160</div>	<div>25</div> <div>35</div> <div>50</div> <div>80</div> <div>100</div> <div>100</div>	
<div>Montowane samodzielnie</div> <div></div> <div>60 – 75</div>	<div></div> <div>1 Z</div> <div>1 R</div> <div></div>	<div>250</div>	<div>160</div>	
Termiczne przekaźniki przeciążeniowe Z5				
Czułe na zanik fazy zgodnie z IEC/EN 60 947, VDE 0660 cz. 102				
<div>Montowane na styczniku</div> <div></div> <div>25 – 35</div> <div>35 – 50</div> <div>50 – 70</div> <div>70 – 100</div>	<div></div> <div>1 Z</div> <div>1 R</div> <div>DIL3M80, DIL3AM85, DIUL3M80/11, DIUL3AM85/11, SDAINL3M125, SDAINL3AM150</div>	<div>125</div> <div>160</div> <div>250</div> <div>250</div>	<div>100</div> <div>125</div> <div>160</div> <div>160</div>	
<div>Montowane samodzielnie</div> <div></div> <div>35 – 50</div> <div>50 – 70</div> <div>70 – 100</div> <div>95 – 125</div> <div>120 – 142</div>	<div></div> <div>1 Z</div> <div>1 R</div> <div>DIL4M115, DIL4AM145, DIUL4M115/11, DIUL4AM145/11, SDAINL4M180, SDAINL4AM250</div>	<div>160</div> <div>250</div> <div>315</div> <div>315</div> <div>315</div>	<div>125</div> <div>160</div> <div>200</div> <div>250</div> <div>250</div>	
<div>Montowane samodzielnie</div> <div></div> <div>50 – 70</div> <div>70 – 100</div> <div>95 – 125</div> <div>120 – 160</div> <div>160 – 220</div> <div>200 – 250</div>	<div></div> <div>1 Z</div> <div>1 R</div> <div>DILM185, DILM225, DILM250</div>	<div>250</div> <div>315</div> <div>315</div> <div>400</div> <div>400</div> <div>400</div>	<div>160</div> <div>200</div> <div>250</div> <div>250</div> <div>315</div> <div>315</div>	

Silnikowe przekładniki przeciążeniowe

Termiczne przekaźniki przeciążeniowe Z1, Z5

<div>Typ</div> <div>Nr zam.</div>	Opak.	<div>UWAGI</div>
<div>Z1-10</div> <div>076789</div> <div>Z1-16</div> <div>079162</div> <div>Z1-24</div> <div>081535</div> <div>Z1-40</div> <div>083908</div> <div>Z1-57</div> <div>020257</div> <div>Z1-63</div> <div>086281</div> <div>Z1-75</div> <div>065598</div>	<div>2 szt.</div> <div>1 szt.</div>	<div>Nadaje się do ochrony silników EEx e</div> <div>Wyzwalacz przeciążeniowy:</div> <div>klasa wyzwalacza 10 A</div> <div>Zabezpieczenie zwarciami:</div> <div>Przy montowaniu bezpośrednio na styczniku zwrócić uwagę na max. dopuszczalny bezpiecznik stycznika</div> <div>Świadectwo badań PTB nr</div> <div>Z1: 3.53 – 12757/96</div> <div>Z5-.../SK...: 3.53 – 23022/94</div> <div>Z1:</div> <div>montowany bezpośrednio na styczniku</div> <div> </div>
<div>Z5-35/SK3</div> <div>071573</div> <div>Z5-50/SK3</div> <div>071572</div> <div>Z5-70/SK3</div> <div>071571</div> <div>Z5-100/SK3</div> <div>071570</div> <div>Z5-50/SK4</div> <div>071565</div> <div>Z5-70/SK4</div> <div>071564</div> <div>Z5-100/SK4</div> <div>071563</div> <div>Z5-125/SK4</div> <div>071562</div> <div>Z5-150/SK4</div> <div>046556</div> <div>Z5-70/FF250</div> <div>210070</div> <div>Z5-100/FF250</div> <div>210071</div> <div>Z5-125/FF250</div> <div>210072</div> <div>Z5-160/FF250</div> <div>210073</div> <div>Z5-220/FF250</div> <div>210074</div> <div>Z5-250/FF250</div> <div>210075</div>	<div>1 szt.</div>	<div>montowany samodzielnie</div> <div> </div> <div> <div>Wyposażenie dodatkowe</div> <div>Strona</div> <div>1 Stycznik mocy</div> <div>02/014</div> <div>2 Podstawa</div> <div>02/016</div> <div>Wyposażenie dodatkowe</div> <div>02/016</div> </div> <div>Z5/SK:</div> <div>montowany bezpośrednio na styczniku</div> <div> </div> <div> <div>Wyposażenie dodatkowe</div> <div>Strona</div> <div>1 Stycznik mocy</div> <div>02/014</div> <div>Wyposażenie dodatkowe</div> <div>02/016</div> </div>