Dane techniczne dla produktu: LTD27233--

Stycznik 37kW/400V, cewka 230VAC

Rozmiar 2



Dane techniczne

Waga (kg)	0,87
Rozmiar	2
Kategoria produktowa	stycznik mocy
Napięcie cewki	230V
Prąd znamionowy (A)	72
Norma / standard	IEC EN 60947-4-1 IEC EN 60947-5-1 UL 508
Żywotność mechaniczna, sterowanie AC	10000000 cykli pracy
Częstotliwość załączania, sterowanie AC	3600 cykli/h
Odporność klimatyczna	Wilgotne gorąco stałe, zgodnie z IEC 60068-2-30 Wilgotne gorąco cykliczne, zgodnie z IEC 60068-2-30
Temperatura otoczenia-otwarty (°C)	-25 / +60
Temperatura otoczenia-zabudowany (°C)	-25 / + 40
Temperatura otoczenia-magazynowanie (°C)	-40 / +80
Odporność na udary mechaniczne-udar 1/2- sinus. 10ms	-
Styki główne, styk Z (zwierny / NO) (g)	10
Styki pomocnicze, styk Z (zwierny / NO) (g)	7
Styki pomocnicze, styk R (rozwierny / NC) (g)	5

 Utworzono online w dniu: 2026-10-04, Ze względu na postęp technologiczny, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Schrack nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki pisarskie.

/www.schrack.pl

Get Ready. **Get Schrack.**

Dane techniczne - kontynuacja

Odporność na udary mechaniczne-udar 1/2- sinus. poziom.	-
Styki główne, styk Z (g)	10
Styki pomocnicze, styk Z (zwierny / NO) (g)	7
Styki pomocnicze, styk R (rozwierny / NC) (g)	5
Stopień szczelności	IP00
Dostęp od przodu (EN 50274)	Palec i wierzch dłoni
Sterowanie AC	0,87
Przekrój przewodu - styk główny (mm^2)	-
Jednożyłowy [przewód główny] (mm^2)	1 x (0,75 - 16) | 2 x (0,75 - 16)
Linka z końcówką kablową (przewód główny) (mm^2)	1 x (0,75 - 35) | 2 x (0,75 - 25)
Linka [przewód główny] (mm^2)	1 x (16 - 50) | 2 x (16 - 35)
Jedno lub wielożyłowy [przewód główny] (AWG)	single 14 - 1, double 14 - 2
Taśma [liczba segmentów x szerokość x grubość] (mm)	2 x (6 x 9 x 0.8)
Usunięcie izolacji [przewód główny] (mm)	14
Zacisk [przewód główny]	M6
Moment dokręcania [styk główny] (Nm)	3,30
Narzędzia [przewód główny]	-
Philips/Śrubokręt pozidriv [przewód główny]	PZ 2
Standard screwdriver [main cable] (mm)	0,8 x 5,5 1 x 6
Klucz imbusowy [przewód główny] (mm)	5
Przekrój przewodu - styk pomocniczy (mm^2)	-
Jednożyłowy [przewody pomocnicze] (mm^2)	1 x (0,75 - 4) | 2 x (0,75 - 2,5)
Flexible with ferrule [auxiliary cables] (mm^2)	1 x (0,75 - 2,5) | 2 x (0,75 - 2,5)
Jedno lub wielożyłowy [przewody pomocnicze] (AWG)	18 - 14
Usunięcie izolacji [przewody pomocnicze] (mm)	10
Zacisk [przewody pomocnicze]	M3,5
Moment dokręcania [styk pomocniczy] (Nm)	1,20
Narzędzia [przewody pomocnicze]	-
Philips/Śrubokręt pozidriv [przewody pomocnicze]	PZ 2
Śrubokręt standardowy [przewody pomocnicze]	0,8 x 5,5 1 x 6
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] (V)	8000
Kategoria przepięcia/stopień zanieczyszczenia	III/3
Znamionowe napięcie izolacji [Ui] (V)	690
Znamionowe napięcie robocze (V)	690
Izolacja ochronna zgodnie z EN 61140	-
Między cewką i stykami (V AC)	440
Między stykami (V AC)	440
Zdolność załączania, cos fi zgodnie z IEC/EN 60947, do 690 V (A)	910
Zdolność wyłączania	-
220 V 230 V (A)	650

Utworzono online w dniu: 2026-10-04, Ze względu na postęp technologiczny, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Schrack nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki pisarskie.

/www.schrack.pl

Get Ready. **Get Schrack.**

Dane techniczne - kontynuacja

380 V 400 V (A)	650
500 V (A)	650
660 V 690 V (A)	370
Wytrzymałość zwarciowa	-
Zabezpieczenie zwarciowe - maksymalny bezpiecznik topikowy	-
Typ koordynacji „2“, 400 V [gG/gL 500 V] (A)	125
Typ koordynacji „2“, 690 V [gG/gL 690 V] (A)	80
Typ koordynacji "1", 400 V [gG/gL 500 V] (A)	250
Typ koordynacji „1“, 690 V [gG/gL 690 V] (A)	100
AC-1	-
Znamionowy prąd pracy AC-1	-
Konwencjonalny prąd termiczny 3-bieg., 50-60Hz	-
Bez obudowy, przy 40 °C [Ith=Ie] (A)	98
Bez obudowy, przy 50 °C [Ith=Ie] (A)	88
Bez obudowy, przy 55 °C [Ith=Ie] (A)	83
Bez obudowy, przy 60 °C [Ith=Ie] (A)	80
W obudowie [Ith] (A)	72
Konwencjonalny prąd termiczny 1-bieg., bez obudowy [Ith] (A)	200
Konwencjonalny prąd termiczny 1-bieg., bez obudowy [Ith] (A)	180
AC-3	-
Znamionowy prąd pracy AC-3	-
AC-3 bez obudowy, 3-bieg: 50 – 60 Hz 220 V 230 V [Ie] (A)	72
AC-3 bez obudowy, 3-bieg: 50 – 60 Hz 240 V [Ie] (A)	72
AC-3 bez obudowy, 3-bieg: 50 – 60 Hz 380 V 400 V [Ie] (A)	72
AC-3 bez obudowy, 3-bieg: 50 – 60 Hz 415 V [Ie] (A)	72
AC-3 bez obudowy, 3-bieg: 50 – 60 Hz 440 V [Ie] (A)	72
AC-3 bez obudowy, 3-bieg: 50 – 60 Hz 500 V [Ie] (A)	72
AC-3 bez obudowy, 3-bieg: 50 – 60 Hz 660 V 690 V [Ie] (A)	37
Moc znamionowa silnika AC-3	-
AC-3 220 V 230 V [P] (kW)	22
AC-3 240 V [P] (kW)	25
AC-3 380 V 400 V [P] (kW)	37
AC-3 415 V [P] (kW)	41
AC-3 440 V [P] (kW)	44
AC-3 500 V [P] (kW)	50
AC-3 660 V 690 V [P] (kW)	35
AC-4	-
Znamionowy prąd pracy AC-4	-
AC-4 bez obudowy, 3-bieg, 50 – 60 Hz 220 V 230 V [Ie] (A)	25
AC-4 bez obudowy, 3-bieg, 50 – 60 Hz 240 V [Ie] (A)	25
AC-4 bez obudowy, 3-bieg, 50 – 60 Hz 380 V 400 V [Ie] (A)	25
AC-4 bez obudowy, 3-bieg, 50 – 60 Hz 415 V [Ie] (A)	25
AC-4 bez obudowy, 3-bieg, 50 – 60 Hz 440 V [Ie] (A)	25

Utworzono online w dniu: 2026-10-04, Ze względu na postęp technologiczny, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Schrack nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki pisarskie.

/www.schrack.pl

Get Ready. **Get Schrack.**

Dane techniczne - kontynuacja

AC-4 bez obudowy, 3-bieg, 50 – 60 Hz 500 V [Ie] (A)	25
AC-4 bez obudowy, 3-bieg, 50 – 60 Hz 660 V 690 V [Ie] (A)	20
AC-4 - moc znamionowa silnika	-
AC-4 220 V 230 V [P] (kW)	7
AC-4 240 V [P] (kW)	7,5
AC-4 380 V 400 V [P] (kW)	12
AC-4 415 V [P] (kW)	13
AC-4 440 V [P] (kW)	14
AC-4 500 V [P] (kW)	16
AC-4 660 V 690 V [P] (kW)	17
DC-1	-
Znamionowy prąd pracy DC-1	-
DC-1 bez obudowy	-
60 V [Ie] (A)	72
110 V [Ie] (A)	72
220 V [Ie] (A)	65
Straty cieplne	-
3-bieg., przy Ith [60°] (W)	25,9
Przy Ie AC-3/400 V (W)	21
Impedancja na biegun (mΩ)	1,9
Cewka sterująca	-
Tolerancja napięciowa - sterowanie AC [przyciąganie] (x Uc)	0,8 - 1,1
Tolerancja napięciowa - sterowanie AC [odpadanie] (x Uc)	0,3 - 0,6
50 Hz [przyciąganie] (VA)	149
50 Hz [trzymanie] (VA)	16
50 Hz [trzymanie] (W)	4,1
60 Hz [przyciąganie] (VA)	178
60 Hz [trzymanie] (VA)	19
60 Hz [trzymanie] (W)	4,1
Współczynnik wypełnienia (% ED)	100
Czas przełączania przy 100% Us (wartość zalecana)	-
Styki główne	-
Sterowanie AC - czas zamykania	12 - 18
Sterowanie AC - czas otwierania	8 - 13
Czas trwania łuku (ms)	10
Emisja zakłóceń EMC	zgodnie z EN 60947-1
Odporność na zakłócenia EMC	zgodnie z EN 60947-1
Parametry dla zdefiniowanych zastosowań	-
Znamionowa zdolność wyłączania (kA)	-
Maksymalna moc silnika 3-fazowego	-
3-fazowe 200 V 208 V (HP)	20
3-fazowe 230 V 240 V (HP)	25
3-fazowe 460 V 480 V (HP)	50

Utworzono online w dniu: 2026-10-04, Ze względu na postęp technologiczny, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Schrack nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki pisarskie.

/www.schrack.pl

Get Ready. **Get Schrack.**

Dane techniczne - kontynuacja

3-fazowe 575 V 600 V (HP)	60
Maksymalna moc silnika 1-fazowego	-
1-fazowe 115 V 120 V (HP)	5
1-fazowe 230 V 240 V (HP)	15
Maksymalna moc silnika - General use (A)	88
Wartość znamionowa prądu zwarciowego	-
Wartość podstawowa SCCR (kA)	10
Wartość podstawowa - maks. bezpiecznik (A)	250
Wartość podstawowa - maks. wyłącznik w obwodzie (A)	250
480 V znamionowy prąd zwarciowy (bezpiecznika) wysokiej wytrzymałości (kA)	30/100
480 V maks. bezpiecznik obwodu zwarciowego o wysokiej wytrzymałości (A)	250/150 Class J
480 V znamionowy prąd zwarciowy (wyłącznika) wysokiej wytrzymałości (kA)	65
480 V maks. wyłącznik obwodu zwarciowego o wysokiej wytrzymałości (A)	100
600V podwyższony prąd zwarciowy SCCR (bezpiecznik) (kA)	30/100
Maksymalny bezpiecznik przy napięciu do 600 V (High fault max. fuse) (A)	250/150 Class J
600V podwyższony prąd zwarciowy SCCR (CB) (kA)	30
Maksymalne zabezpieczenie zwarciowe przy napięciu do 600 V (High fault max. CB) (A)	250
Zastosowania specjalne - parametry	-
Lampy wyładowcze (statecznik) 480V 60Hz 3F (A)	88
Lampy wyładowcze (statecznik) 277V 60Hz 1F (A)	88
Lampy wyładowcze (statecznik) 600V 60Hz 3F (A)	88
Lampy wyładowcze (statecznik) 347V 60Hz 1F (A)	88
Lampy żarowe (wolfram) 480V 60Hz 3F (A)	88
Lampy żarowe (wolfram) 277V 60Hz 1F (A)	88
Lampy żarowe (wolfram) 600V 60Hz 3F (A)	88
Lampy żarowe (wolfram) 347V 60Hz 1F (A)	88
Grzejniki rezystancyjne 480V 60Hz 3F (A)	88
Grzejniki rezystancyjne 277V 60Hz 1F (A)	88
Grzejniki rezystancyjne 600V 60Hz 3F (A)	88
Grzejniki rezystancyjne 347V 60Hz 1F (A)	88
Sterowanie chłodziarką (tylko CSA) LRA 480V 60Hz 3F (A)	540
Sterowanie chłodziarką (tylko CSA) FLA 480V 60Hz 3F (A)	90
Sterowanie chłodziarką (tylko CSA) LRA 600V 60Hz 3F (A)	540
Sterowanie chłodziarką (tylko CSA) FLA 600V 60Hz 3F (A)	90
Zastosowanie i zdefiniowane parametry (100,000 cykli pracy zgodnie z UL1995)	-
LRA 480V 60Hz 3-fazowy (A)	432

Utworzono online w dniu: 2026-10-04, Ze względu na postęp technologiczny, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Schrack nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki pisarskie.

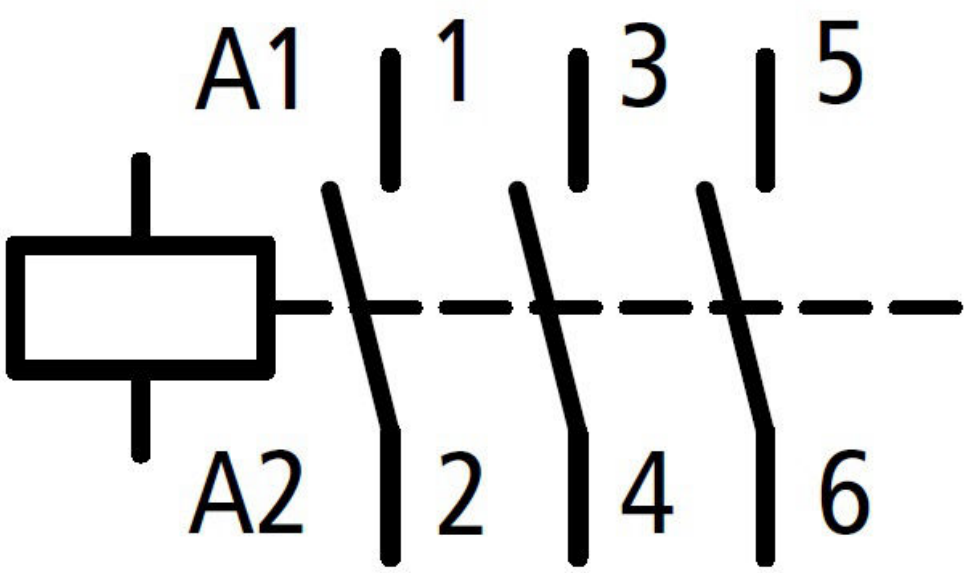
/www.schrack.pl

Get Ready. **Get Schrack.**

Dane techniczne - kontynuacja

FLA 480V 60Hz 3-fazowy (A)	72
Sterowanie wind 200V 60Hz 3F (HP)	10
Sterowanie wind 200V 60Hz 3F (A)	32,20
Sterowanie wind 240V 60Hz 3F (HP)	15
Sterowanie wind 240V 60Hz 3F (A)	42
Sterowanie wind 480V 60Hz 3F (HP)	30
Sterowanie wind 480V 60Hz 3F (A)	40
Sterowanie wind 600V 60Hz 3F (HP)	40
Sterowanie wind 600V 60Hz 3F (A)	41

Schemat podłączenia: Stycznik 37kW/400V, cewka 230VAC

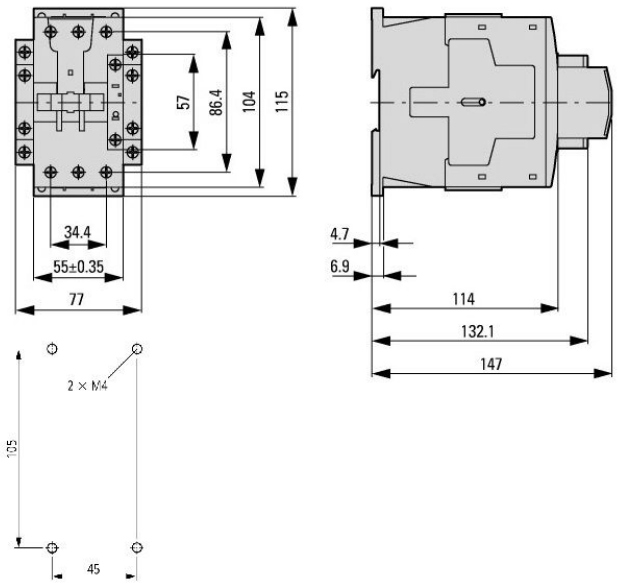


 Utworzono online w dniu: 2026-10-04, Ze względu na postęp technologiczny, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Schrack nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki pisarskie.

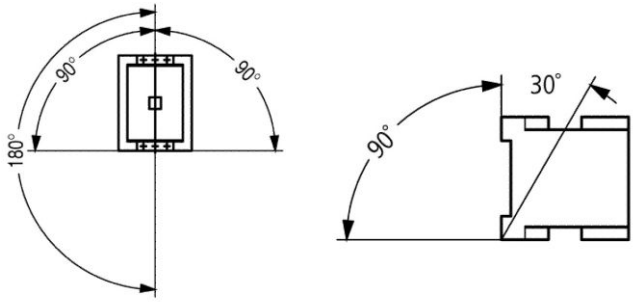
/www.schrack.pl

Get Ready. **Get Schrack.**

Rysunek wymiarowy: Stycznik 37kW/400V, cewka 230VAC



Rysunek wymiarowy: Stycznik 37kW/400V, cewka 230VAC

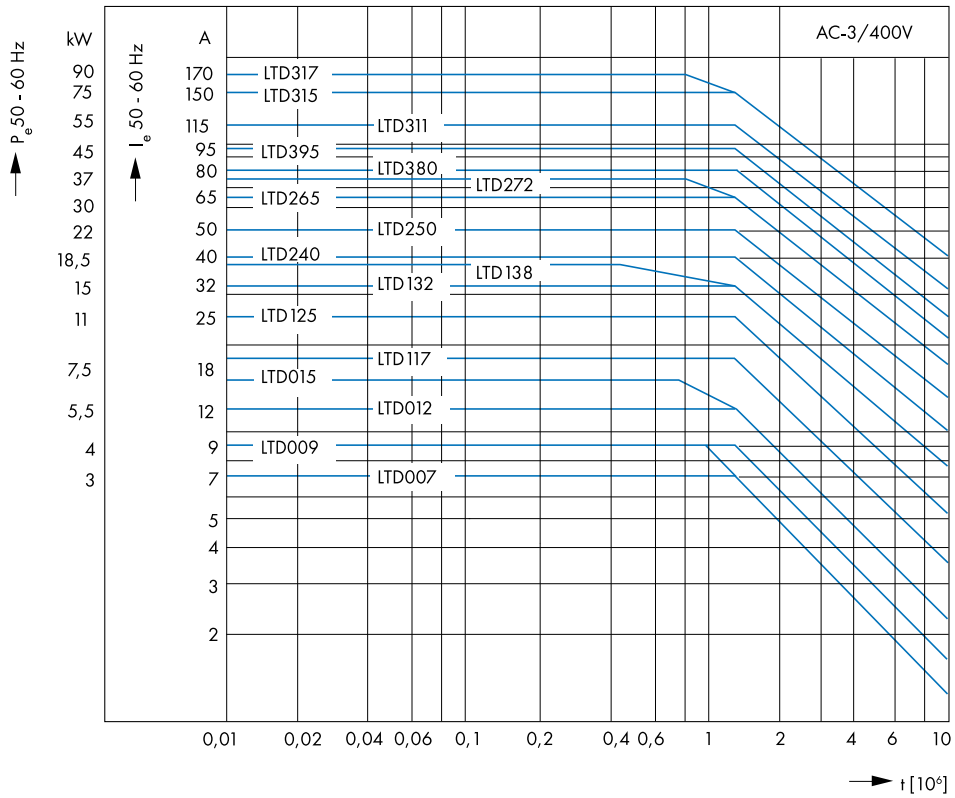


 Utworzono online w dniu: 2026-10-04, Ze względu na postęp technologiczny, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Schrack nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki pisarskie.

/www.schrack.pl

Get Ready. **Get Schrack.**

Diagram: Stycznik 37kW/400V, cewka 230VAC

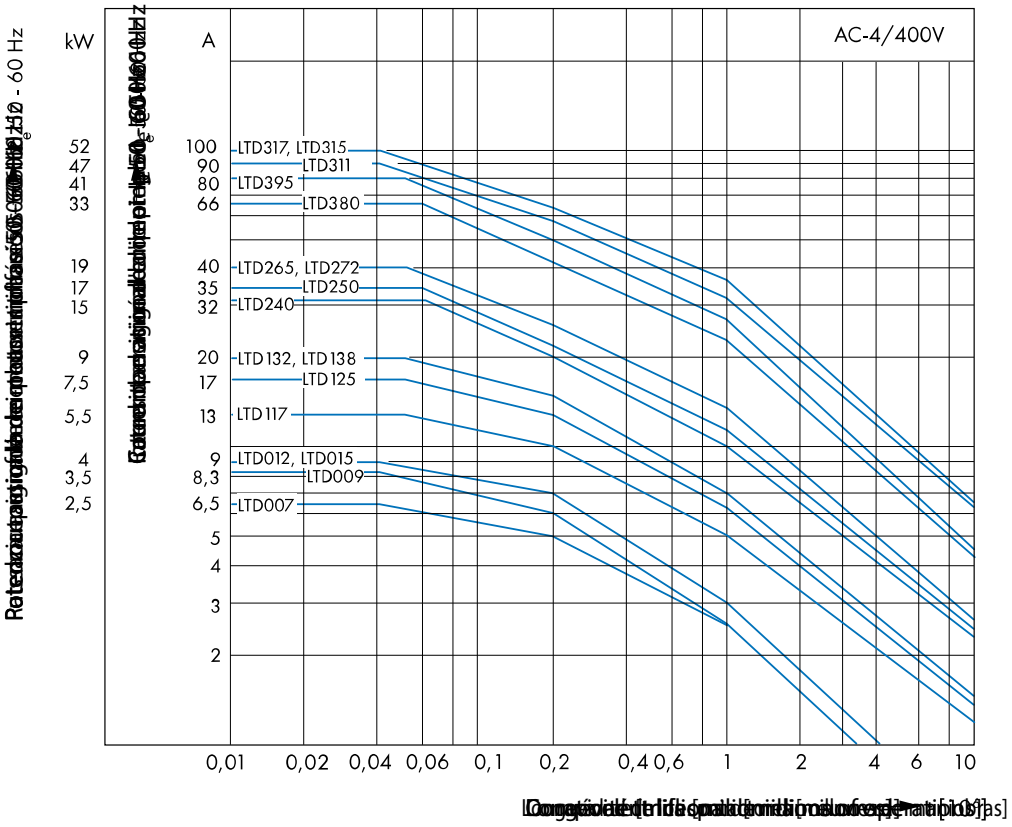


 Utworzono online w dniu: 2026-10-04, Ze względu na postęp technologiczny, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Schrack nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki pisarskie.

/www.schrack.pl

Get Ready. **Get Schrack.**

Diagram: Stycznik 37kW/400V, cewka 230VAC

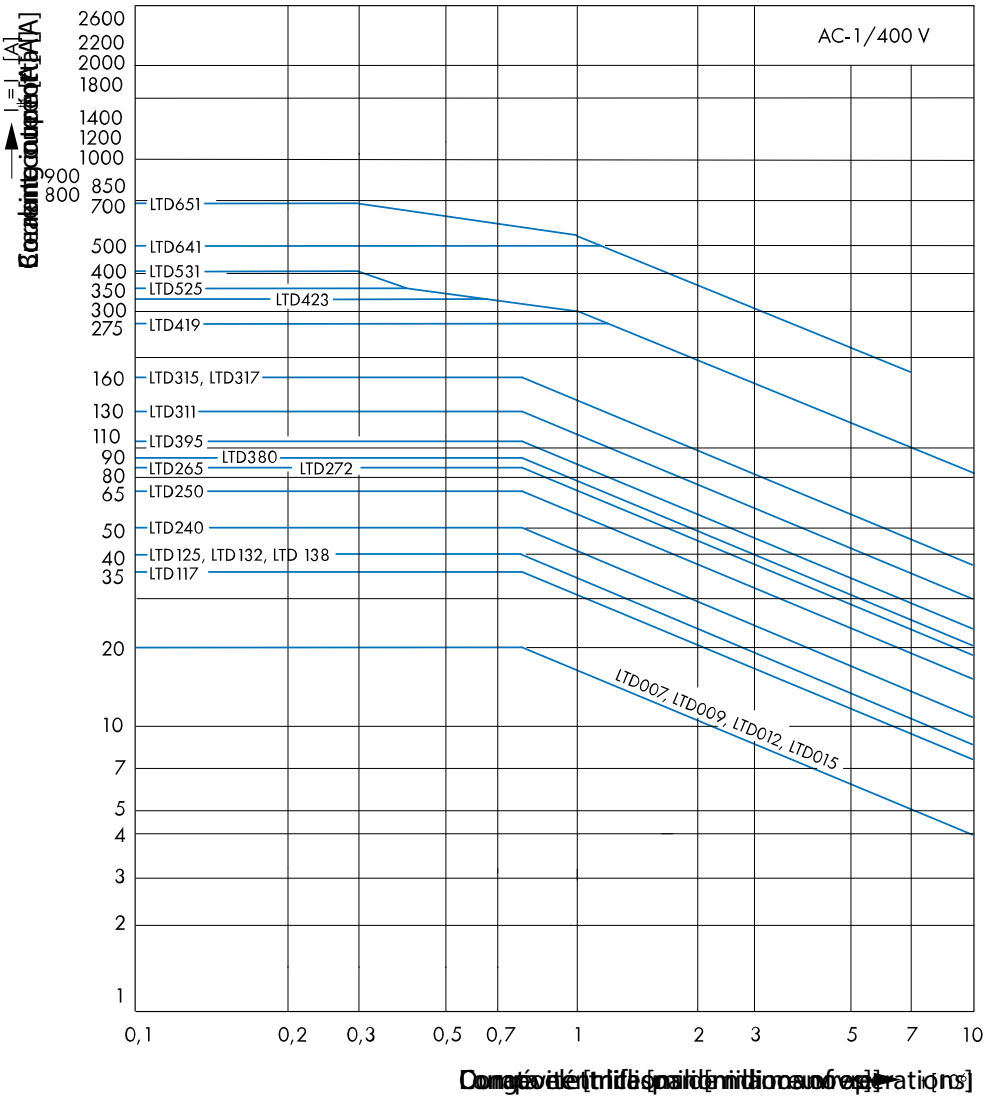


 Utworzono online w dniu: 2026-10-04, Ze względu na postęp technologiczny, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Schrack nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki pisarskie.

/www.schrack.pl

Get Ready. **Get Schrack.**

Diagram: Stycznik 37kW/400V, cewka 230VAC



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Stycznik 37kW/400V, cewka 230VAC Rozmiar 2	LTD27233
Dodatkowe akcesoria	
Moduł RC do styczników wielkości 2-3, 110-240VAC Rozmiar 3	LTZ30001
Moduł RC do styczników wielkości 2-3, 24-48VAC Rozmiar 3	LTZ30002
Moduł RC do styczników wielkości 2-3, 48-130VAC Rozmiar 3	LTZ30003

 Utworzono online w dniu: 2026-10-04, Ze względu na postęp technologiczny, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Schrack nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki pisarskie.

/www.schrack.pl

Get Ready. **Get Schrack.**

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria	
Moduł RC do styczników wielkości 2-3, 130-240VAC Rozmiar 3	LTZ30004
Blokada mechaniczna styczników, wielkość 2 Rozmiar 2	LTZ2W001
Zestaw okablowania ukł.nawrotnego styczników, wielkość 2 Rozmiar 2	LTZ2W002
Konektor do styczników wielkości 0-2 Rozmiar 1, Akcesoria Moduły łączące	LTZ10005
Styki pomocnicze do styczników wielkości 2-3, 2Z Rozmiar 3	LTZ3D420
Styki pomocnicze do styczników wielkości 2-3, 1Z+1R Rozmiar 3	LTZ3D411
Styki pomocnicze do styczników wielkości 2-3, 2R Rozmiar 3	LTZ3D402
Styki pomocnicze do styczników wielkości 2-3, 4Z Rozmiar 3	LTZ3D140
Styki pomocnicze do styczników wielkości 2-3, 3Z+1R Rozmiar 3	LTZ3D131
Styki pomocnicze do styczników wielkości 2-3, 2Z+2R Rozmiar 3	LTZ3D122
Styki pomocnicze do styczników wielkości 2-3, 1Z+3R Rozmiar 3	LTZ3D113
Styki pomocnicze do styczników wielkości 2-3, 4R Rozmiar 3	LTZ3D104
Styki pomocnicze do stycz.wielk.2-4, 1Z+1R, boczny, poz.1 Rozmiar 3	LTZ3D711
Styki pomocnicze do stycz.wielk.2-4, 1Z+1R, boczny, poz.2 Rozmiar 3	LTZ3D811

 Utworzono online w dniu: 2026-10-04, Ze względu na postęp technologiczny, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Schrack nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki pisarskie.

/www.schrack.pl

Get Ready. **Get Schrack.**