

PORADNIK DOBORU

Termoregulacja przemysłowa i akcesoria do rozdzielnic elektrycznej

Seria 7T - Termostaty i Higrotermostaty
Seria 7F - Wentylatory z filtrem
Seria 7H - Grzałki do szaf sterowniczych
Seria 7L - Lampy LED
Seria 7U - Modułowe gniazda elektryczne
Seria 9D - Bloki rozdzielcze



KIM JESTEŚMY



Firma **Finder** została założona we Włoszech w 1954. Od tego czasu jest producentem szerokiej gamy elektromechanicznych i elektronicznych komponentów do zastosowań przemysłowych, mieszkaniowych i komercyjnych.

Dzięki międzynarodowej sieci sprzedaży obejmującej 29 przedstawicielstw krajowych oraz 80-ciu wyłącznych dystrybutorów, produkty Finder są eksportowane na cały świat.

Finder to międzynarodowa rodzina składająca się z ponad 2000 osób, które łączą wspólne wartości i pasja do swoich produktów.



14 500 Różnorodnych produktów do każdego typu aplikacji. Od produktów będących sercem automatyki po te, które mogą nadzorować maszyny, moc, czas, temperaturę, poziom cieczy, światło i wiele więcej.

NASZE PRODUKTY POSIADAJĄ NAJSZERSZY ZAKRES DOPUSZCZEŃ JAKOŚCIOWYCH WŚRÓD WSZYSTKICH PRODUCENTÓW PRZEKAŹNIKÓW



FINDER TO WŁOSKA MARKA, OBECNA NA CAŁYM ŚWIECIE

- 4** ZAKŁADY PRODUKCYJNE W EUROPIE
- 29** ODDZIAŁÓW KRAJOWYCH
- +80** OFICJALNYCH DYSTRYBUTORÓW



Środowisko, społeczeństwo, zarządzanie

Finder uważa, że zrównoważony rozwój społeczny i środowiskowy to jedna z fundamentalnych zasad prowadzenia działalności gospodarczej, a rozwój biznesu powinien odbywać się w synergii ze świadomą wizją przyszłości. Dlatego Finder angażuje się w redukcję i eliminację emisji CO2, koncentrując się na obiegu zamkniętym. Dbą również o to, aby jego pracownicy tworzyli bezpieczne, uczciwe i włączające środowisko pracy, szerząc kulturę uczciwości i przejrzystości oraz współpracując z kontrahentami, którzy podzielają jej wartości.

Firma angażuje się w następujące projekty i certyfikaty uznane na arenie międzynarodowej:



ISO 9001:2015
Quality management system



ISO 14001:2015
Environmental management system



ISO 45001:2018
Health and safety management system



ISO 14064-1 2019
Carbon Footprint verification



ISO 50001:2018
Energy management system



FSC
Forest Stewardship Council



AEO
Simplified customs and enhanced supply chain security



Cribis Prime Company
Recognition of highest reliability of commercial relations

Autonomia i niezależność

Autonomia menadżerska, finansowa i technologiczna Findera pozwala na optymalną kontrolę nad wszystkimi procesami biznesowymi, czego efektem są uproszczone procedury celne i wysoka niezawodność relacji handlowych.



Termoregulacja przemysłowa i akcesoria do rozdzielnic elektrycznej

Seria 7T

Modułowe Termostaty i Higrotermostaty Strona 4

Zapewniają prawidłowe działanie komponentów w rozdzielnicach i pulpitach sterowniczych, mogą wydłużyć żywotność systemu sterowania.

Seria 7F

Wentylatory z filtrem Strona 6

Wentylatory z filtrem są przeznaczone do wentylacji i ochrony rozdzielnic przed wysokimi temperaturami.

Seria 7H

Grzałki do szaf sterowniczych Strona 10

Zapobiegają tworzeniu się kondensacji i zapewniają optymalną temperaturę w szafach sterowniczych.
Moc grzewcza od 25 W do 400 W.

Seria 7L

Lampy LED Strona 12

Dostępne w dwóch wersjach, różniących się poziomem jasności.
Lampy LED serii 7L z mocowaniem magnetycznym są idealnym rozwiązaniem do oświetlenia rozdzielnic i szaf sterowniczych.

Seria 7U

Gniazdko elektryczne / serwisowe Strona 14

Dla zapewnienia zasilania z gniazda urządzeniom zewnętrznym w szafach rozdziału mocy i szafach sterowniczych.
Wersja z diodą sygnalizacyjną LED.

Seria 9D

Bloki rozdzielcze wysokiej mocy Strona 15

Możliwość podłączenia kabli zasilających o dużym przekroju i rozdziału energii w szafach elektrycznych.



Typ 7T.51.0.230.4360

- Elektroniczny
- Niewielki, kompaktowy rozmiar (szerokość 17.5 mm)
- 1 Z 10 A - 250 V AC1
- 4 funkcje
- Napięcie zasilania 110...240 V AC/DC
- Zakres temperatur od +10 ° do +60°C
- Zakres wilgotności do 90%
- Potwierdzenie załączenia zestyku diodą LED

Dopuszczenia (zależnie od typu):



Suszenie



Chłodnictwo przemysłowe



Oświetlenie dróg i tuneli



Piece przemysłowe i piekarniki



Automatyczne myjnie samochodowe



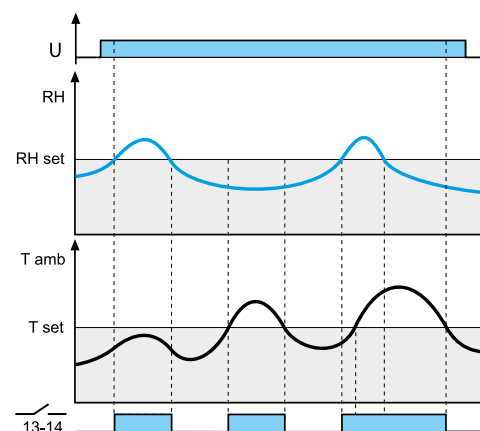
Rozdzielnice



Panele kontrolne



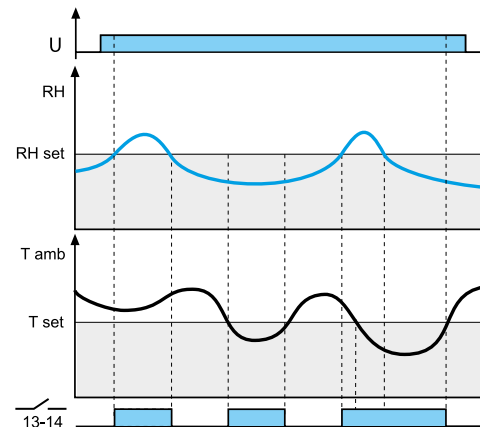
Wentylatory z grzałkami



HT: RH > RHset LUB Tamb > Tset

Zasilanie jest na stałe podane na higrotermostat. Zestyki 13 i 14 zwierają się jeśli wilgotność otoczenia (RH) jest > od ustawionej wilgotności (RH set) lub jeśli temperatura otoczenia (Tamb) jest > od ustawionej temperatury (T set).

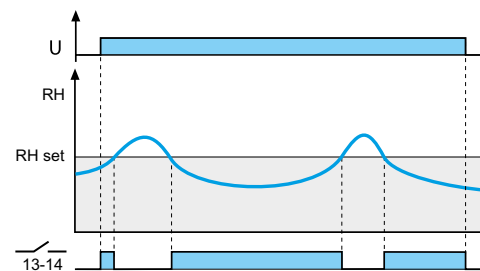
LED zapala się jeśli styki są zwarte.



TH: RH > RHset LUB Tamb < Tset

Zestyki 13 i 14 zwierają się jeśli wilgotność otoczenia (RH) jest > niż ustawiona wilgotność (RH set) lub jeśli temperatura otoczenia (Tamb) jest < od ustawionej temperatury (T set).

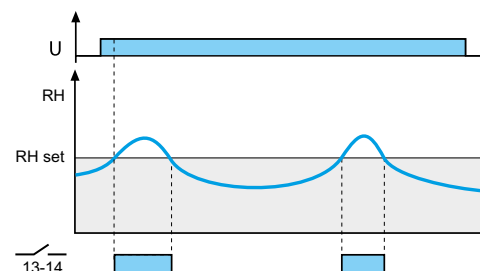
LED zapala się jeśli styki są zwarte.



HL: RH < RHset

Zestyki 13 i 14 zwierają się jeśli wilgotność otoczenia (RH) jest < od ustawionej wilgotności (RH set).

LED zapala się jeśli styki są zwarte.



HM: RH > RHset

Zestyki 13 i 14 zwierają się jeśli wilgotność otoczenia (RH) jest > od ustawionej wilgotności (RH set).

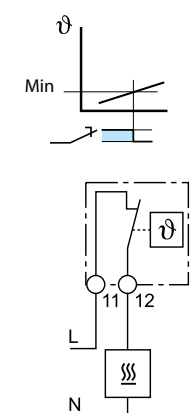
LED zapala się jeśli styki są zwarte.

- Niewielki, kompaktowy rozmiar (szerokość 17.5 mm)
- 1 R - 1 Z 10 A - 250 V AC1
- Błyskawiczny, bimetaliczny czujnik temperatury
- Szeroki zakres nastaw temperatur
- Długa trwałość elektryczna

Dopuszczenia (zależnie od typu):



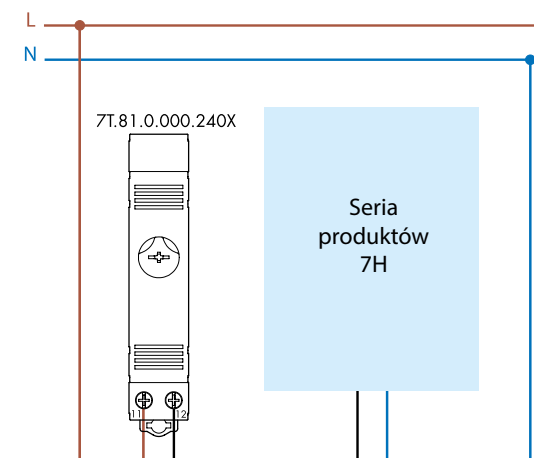
Typ 7T.81.0.000.240x



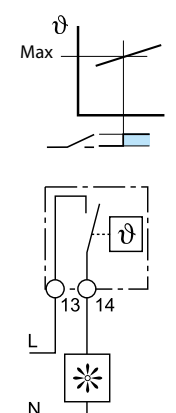
Kontrola grzałek

Kiedy temperatura wewnątrz szafy spadnie poniżej ustawionej, zestyk zewrze się załączając obwód grzałek. Zestyk rozewrze się, kiedy temperatura osiągnie poziom minimum.

Ogrzewanie: czerwone pokrętło
Zakres temperatur: -20° do +40°C
-20° do +60°C
0° do +60°C



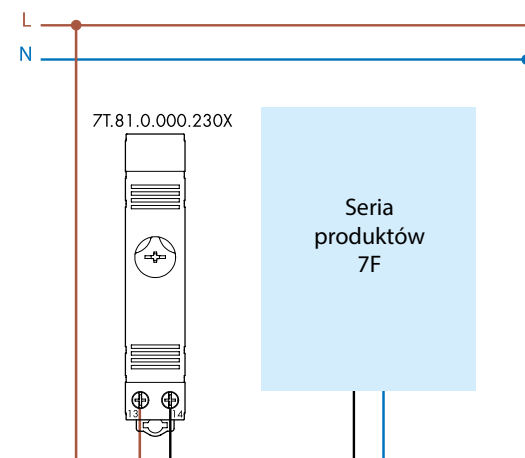
Typ 7T.81.0.000.230x



Kontrola wentylacji

Kiedy temperatura przekroczy ustawiony próg zestyk zewrze się załączając obwód chłodzenia. Zestyk rozewrze się, kiedy temperatura spadnie poniżej ustawionego progu.

Wentylacja: niebieskie pokrętło
Zakres temperatur: -20° do +40°C
-20° do +60°C
0° do +60°C



Seria 7F

Wentylatory z filtrem

- Napięcie znamionowe: 120 V AC, 230 V AC lub 24 V DC (wg typu)
- Łatwa wymiana maty filtrującej
- Minimalna głębokość w szafie
- Przepływ powietrza (24...700)m³/h
- Szybka instalacja i konserwacja
- Niski poziom hałasu
- Kategoria ochrony IP54
- UL Typ 12 (Typ 7F.20)
- UL Typ 3R (Typ 7F.30)
- Dostępne wersje wyciągowe (Typ 7F.21 i 7F.31)
- Dostępne wersje w kolorze RAL 9004 (Typ 7F.20)
- Wymiary od 120 mm do 320 mm

Dopuszczenia (zależnie od typu):      

Filtry wylotowe

- W celu zapewnienia właściwego obiegu powietrza w szafie wymiar kratki wentylacyjnej powinien odpowiadać wymiarowi wentylatora
- Mała głębokość zabudowy
- Szybka instalacja i konserwacja
- Łatwa wymiana maty filtrującej
- Kategoria ochrony IP54
- UL Typ 12 (Typ 7F.02)
- UL Typ 3R (Typ 7F.03)
- Dostępne wersje w kolorze RAL 9004 (Typ 7F.02)

Dopuszczenia (zależnie od typu):      



Suszarnie



Maszyny włókiennicze



Maszyny do obróbki papieru



Maszyny do ceramik



Maszyny stolarskie



Rozdzielnice



Panele kontrolne



Wentylatory z grzałkami

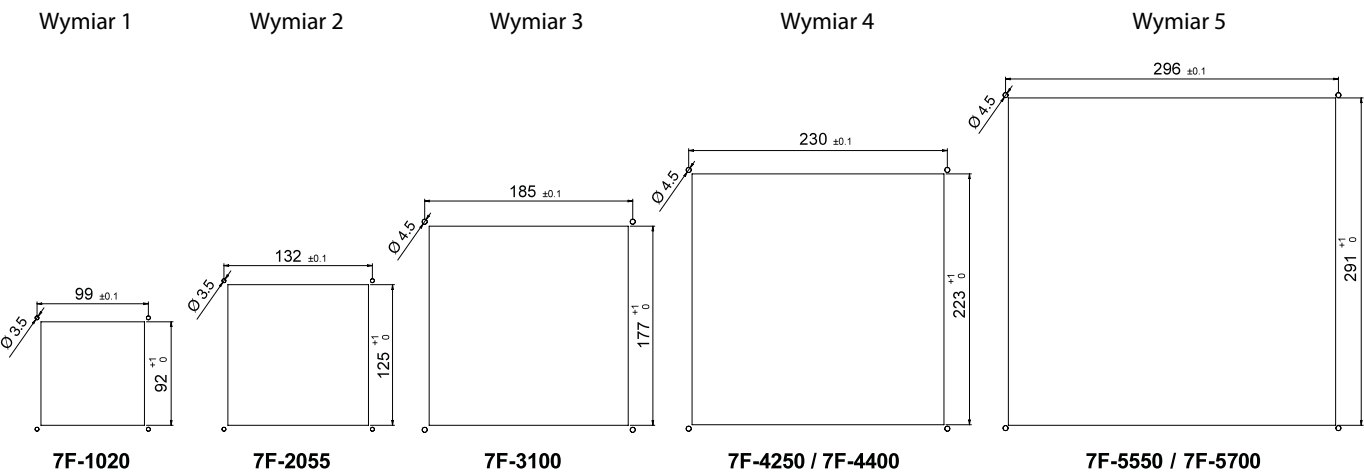
Zaprojektowany przez
MINELLI | FOSSATI



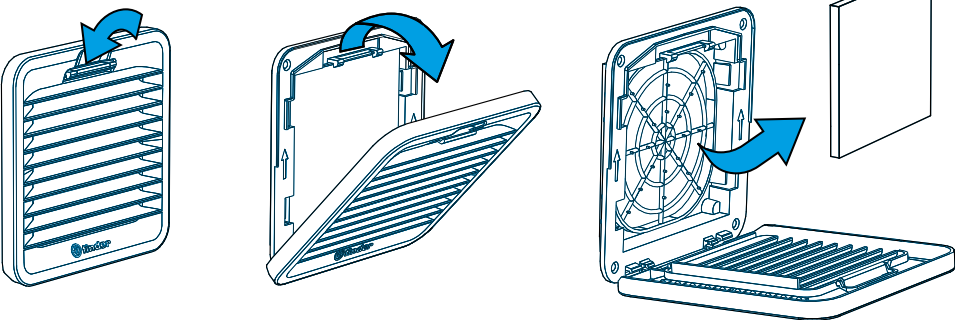
Wentylatory z filtrem i kratki wentylacyjne z filtrem

Standardowy wentylator filtrujący	Napięcie znamionowe (V AC)	Napięcie znamionowe (V DC)	Przepływ powietrza (m³/h)	Pobór mocy (W) 50/60 Hz	Rozmiar	Standardowa kratka wentylacyjna	Filtr wylotowy wykonanie EMC	Mata filtrująca
7F.x0.8.120.1020	120 V AC	—	24	27/21	1 (120 x 120 mm)	7F.0x.0.000.1000	7F.x1.8.120.1020	07F.15
7F.x0.8.230.1020	230 V AC	—	24	23/18	1 (120 x 120 mm)	7F.0x.0.000.1000	7F.x1.8.230.1020	07F.15
7F.x0.9.024.1020	—	24 V DC	24	3.6	1 (120 x 120 mm)	7F.0x.0.000.1000	7F.x1.9.024.1020	07F.15
7F.x0.8.120.2055	120 V AC	—	55	30/25	2 (155 x 155 mm)	7F.0x.0.000.2000	7F.x1.8.120.2055	07F.25
7F.x0.8.230.2055	230 V AC	—	55	29/25	2 (155 x 155 mm)	7F.0x.0.000.2000	7F.x1.8.230.2055	07F.25
7F.x0.9.024.2055	—	24 V DC	55	7	2 (155 x 155 mm)	7F.0x.0.000.2000	7F.x1.9.024.2055	07F.25
7F.x0.8.120.3100	120 V AC	—	100	30/25	3 (209 x 209 mm)	7F.0x.0.000.3000	7F.x1.8.120.3100	07F.35
7F.x0.8.230.3100	230 V AC	—	100	29/25	3 (209 x 209 mm)	7F.0x.0.000.3000	7F.x1.8.230.3100	07F.35
7F.x0.9.024.3100	—	24 V DC	100	7	3 (209 x 209 mm)	7F.0x.0.000.3000	7F.x1.9.024.3100	07F.35
7F.x0.8.120.4250	120 V AC	—	250	42/48	4 (255 x 255 mm)	7F.0x.0.000.4000	7F.x1.8.120.4250	07F.45
7F.x0.8.230.4250	230 V AC	—	250	46/50	4 (255 x 255 mm)	7F.0x.0.000.4000	7F.x1.8.230.4250	07F.45
7F.x0.9.024.4250	—	24 V DC	250	43	4 (255 x 255 mm)	7F.0x.0.000.4000	7F.x1.9.024.4250	07F.45
7F.x0.8.120.4400	120 V AC	—	400	72/120	4 (255 x 255 mm)	7F.0x.0.000.4000	7F.x1.8.120.4400	07F.46
7F.x0.8.230.4400	230 V AC	—	400	69/112	4 (255 x 255 mm)	7F.0x.0.000.4000	7F.x1.8.230.4400	07F.46
7F.x0.8.120.5550	120 V AC	—	550	75/102	5 (320 x 320 mm)	7F.0x.0.000.5000	7F.x1.8.120.5550	07F.56
7F.x0.8.230.5550	230 V AC	—	550	76/116	5 (320 x 320 mm)	7F.0x.0.000.5000	7F.x1.8.230.5550	07F.56
7F.x0.8.120.5700	120 V AC	—	700	110/140	5 (320 x 320 mm)	7F.0x.0.000.5000	7F.x1.8.120.5700	07F.55
7F.x0.8.230.5700	230 V AC	—	700	106/120	5 (320 x 320 mm)	7F.0x.0.000.5000	7F.x1.8.230.5700	07F.55

Szablony otworowania



Wymiana maty filtrującej



Seria 7F

-  Suszarnie
-  Maszyny włókiennicze
-  Maszyny do obróbki papieru
-  Maszyny do ceramik
-  Maszyny stolarskie
-  Rozdzielnice
-  Panele kontrolne
-  Wentylatory z grzałkami

Zaprojektowany przez
MINELLI | FOSSATI

Wentylatory z filtrem dla zastosowań wewnątrz (7F.20)

 7F.20.x.xxx.1020 7F.20.x.xxx.2055 7F.20.x.xxx.3100	 7F.02.0.000.1000 7F.02.0.000.2000 7F.02.0.000.3000
 7F.20.8.xxx.4250	 7F.02.0.000.4000
 7F.20.8.xxx.4400	 7F.02.0.000.4000
 7F.20.8.xxx.5550	 7F.02.0.000.5000
 7F.20.8.xxx.5700	 7F.02.0.000.5000

Wentylatory z filtrem dla zastosowań na zewnątrz (7F.30)

 7F.30.x.xxx.1020 7F.30.x.xxx.2055 7F.30.x.xxx.3100	 7F.03.0.000.1000 7F.03.0.000.2000 7F.03.0.000.3000
 7F.30.8.xxx.4250	 7F.03.0.000.4000
 7F.30.8.xxx.4400	 7F.03.0.000.4000
 7F.30.8.xxx.5550	 7F.03.0.000.5000
 7F.30.8.xxx.5700	 7F.03.0.000.5000

Seria 7H

Grzałki z wentylatorami

- Napięcie znamionowe 120 lub 230 V AC
- PTC - system samoregulacji grzania
- Grzałki z wentylatorami
- Zaciski Push-in
- "SAFE TOUCH"
- Montaż za pomocą klipa na szynie 35 mm (EN 60715)

Dopuszczenia (zależnie od typu):    



Suszarnie



Podnośniki i dźwigi



Oświetlenie dróg i tuneli



Wtryskarki



Automatyczne myjnie samochodowe



Rozdzielnice



Panele kontrolne



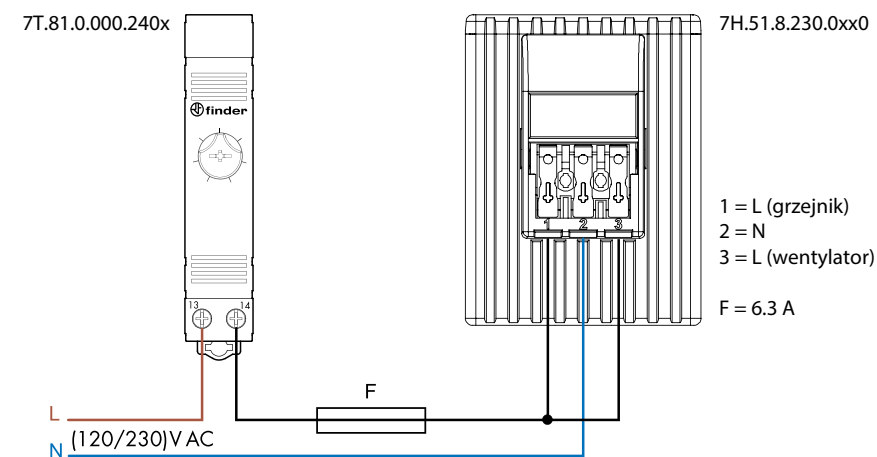
Wentylatory z grzałkami



Typ 7H.51.8.230.0250
Moc grzałki 250 W
Z wentylatorem
Wymiary (szer. x wys. x gł.):
88.2 x 28.7 x 67 mm



Typ 7H.51.8.230.0400
Moc grzałki 400 W
Z wentylatorem
Wymiary (szer. x wys. x gł.):
88.2 x 28.7 x 67 mm



UWAGA

Oddzielne zaciski zasilania (L) nagrzewnicy i wentylatora wewnętrznego umożliwiają niezależne zasilanie. Tak więc, w specyficznej sytuacji, instalator może chcieć, aby jedynie element grzejny był sterowany za pomocą termostatu, ale z ciągłą pracą wentylatora (mimo że będzie on znacząco zmniejszać żywotność produktu).

Grzałki

- Napięcie znamionowe (110...230)V AC/DC
- PTC - system samoregulacji grzania
- Zacisk śrubowy
- "SAFE TOUCH"
- Montaż za pomocą klipa na szynie 35 mm (EN 60715)

Dopuszczenia (zależnie od typu):    



Typ 7H.51.0.230.0025
Moc grzałki 25 W

Typ 7H.51.0.230.0050
Moc grzałki 50 W

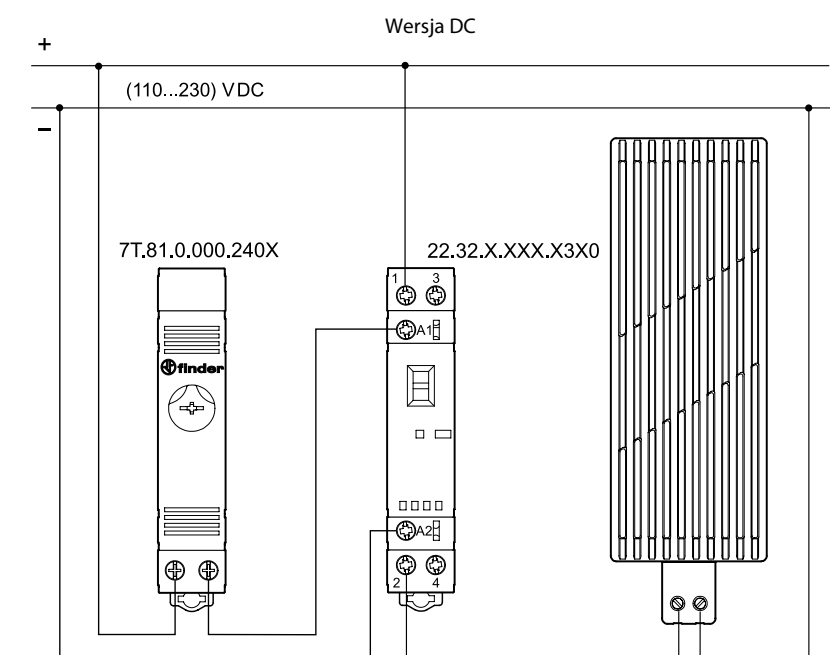
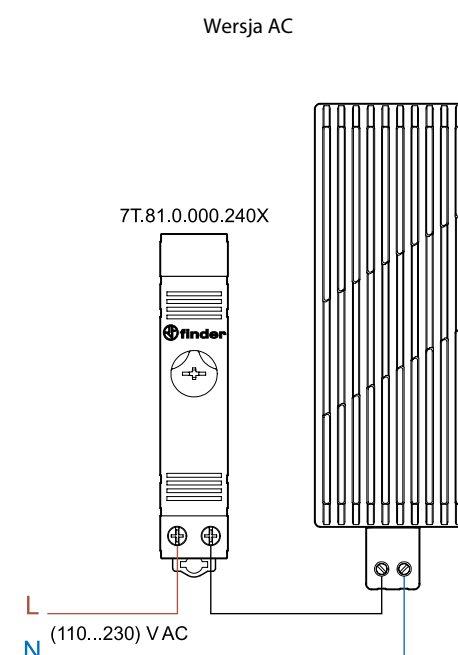
Wymiary (szer. x wys. x gł.):
41 x 125 x 41 mm



Typ 7H.51.0.230.0100
Moc grzałki 100 W
Wymiary (szer. x wys. x gł.):
70 x 140 x 63 mm



Typ 7H.51.0.230.0150
Moc grzałki 150 W
Wymiary (szer. x wys. x gł.):
70 x 220 x 63 mm



Seria 7L

Lampy LED

Typ 7L.43.0.xxx.xx00 - 600 lumenów

Typ 7L.46.0.xxx.xx00 - 1200 lumenów

- Do montażu za pomocą magnesów lub przykręcanych metalowych adapterów
- Wielonapięciowe: 12...48 V AC/DC i 110...240 V AC/DC
- Niski pobór mocy
- Pobór mocy: 6 W (600 lumenów), 9 W (1200 lumenów)
- Zaciski Push-in przy podłączaniu jednej lampy
- Zaciski wtykowe do podłączenia jednej lub wielu lamp (maks. 7 lamp)

Dopuszczenia (zależnie od typu):    



Rozdzielnice



Pulpity sterownicze





Kąt świecenia: 120°



Temperatura barwowa: 5000 K



Wielonapięciowe



Kategoria ochrony: IP20



Zaciski Push-in przy podłączaniu jednej lampy



Zaciski wtykowe do podłączenia jednej lub wielu lamp (maks. 7 lamp)

Zaprojektowany przez
MINELLI | FOSSATI

Lampy LED

Kod lampy	Strumień świetlny	Kod lampy	Strumień świetlny	Napięcie pracy	Przełączanie	Połączenia
7L.43.0.024.0100	600	7L.46.0.024.0100	1200	024 = (12...48)V AC/DC	Uruchamianie poprzez podanie napięcia	Zaciski Push-in
7L.43.0.024.0200	600	7L.46.0.024.0200	1200	024 = (12...48)V AC/DC	Uruchamianie poprzez podanie napięcia	Zaciski Plug-in
7L.43.0.230.0100	600	7L.46.0.230.0100	1200	230 = (110...240)V AC/DC	Uruchamianie poprzez podanie napięcia	Zaciski Push-in
7L.43.0.230.0200	600	7L.46.0.230.0200	1200	230 = (110...240)V AC/DC	Uruchamianie poprzez podanie napięcia	Zaciski Plug-in
7L.43.0.024.1100	600	7L.46.0.024.1100	1200	024 = (12...48)V AC/DC	Uruchamianie przyciskiem ON/OFF	Zaciski Push-in
7L.43.0.024.1200	600	7L.46.0.024.1200	1200	024 = (12...48)V AC/DC	Uruchamianie przyciskiem ON/OFF	Zaciski Plug-in
7L.43.0.024.2100	600	7L.46.0.024.2100	1200	024 = (12...48)V AC/DC	Uruchamianie czujnikiem ruchu	Zaciski Push-in
7L.43.0.024.2200	600	7L.46.0.024.2200	1200	024 = (12...48)V AC/DC	Uruchamianie czujnikiem ruchu	Zaciski Plug-in
7L.43.0.230.1100	600	7L.46.0.230.1100	1200	230 = (110...240)V AC/DC	Uruchamianie przyciskiem ON/OFF	Zaciski Push-in
7L.43.0.230.1200	600	7L.46.0.230.1200	1200	230 = (110...240)V AC/DC	Uruchamianie przyciskiem ON/OFF	Zaciski Plug-in
7L.43.0.230.2100	600	7L.46.0.230.2100	1200	230 = (110...240)V AC/DC	Uruchamianie czujnikiem ruchu	Zaciski Push-in
7L.43.0.230.2200	600	7L.46.0.230.2200	1200	230 = (110...240)V AC/DC	Uruchamianie czujnikiem ruchu	Zaciski Plug-in

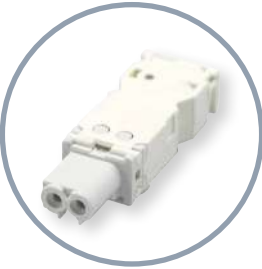
1

Uruchamianie poprzez podanie napięcia



Mocowanie magnetyczne bezpośrednio do rozdzielnic





Typ 07L.11
wtyk "żeński", strona wejściowa 2-polowego przewodu (2 x 1.5 mm²), np. H05VV-F, 2 x 1.5 mm² (zawarte w pakiecie)

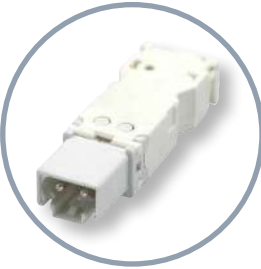
2

Uruchamianie czujnikiem ruchu



Mocowanie za pomocą przykręcanych metalowych adapterów





Typ 07L.12
wtyk "męski", strona wyjściowa 2-polowego przewodu (2 x 1.5 mm²), np. H05VV-F, 2 x 1.5 mm² (brak w zestawie)

3

Uruchamianie przyciskiem ON/OFF



Regulacja obrotowa 30°



Seria 7U

Gniazda elektryczne do rozdzielnic

- Napięcie znamionowe: 230 V AC
- Prąd znamionowy: do 16 A
- Dostępny w kolorze szarym i żółtym
- Dostępna wersja LED wskazująca napięcie
- Szerokość 45 mm
- Montaż na panelu lub szynie 35 mm (EN 60715)

Dopuszczenia (zależnie od typu):   



Zacisk śrubowy

Zgodne ze standardem Schuko (Typ F) i wersją włoską (Typ L)



Typ 7U.00.8.230.00x0
Szary RAL 7035

Typ 7U.00.8.230.00x2
Żółty RAL 1021

Kompatybilny z systemem francuskim (Typ E)



Typ 7U.01.8.230.00x0
Szary RAL 7035

Typ 7U.01.8.230.00x2
Żółty RAL 1021

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Każde urządzenie, które pozostaje pod napięciem po wyłączeniu głównego wyłącznika musi zostać oznaczone zgodnie z normą DIN VDE 0105-1 oraz IEC 204-1/EN 60204-1/DIN VDE 0113 Część 1, a także z normą przeciwwypadkową VBG 4. W takich aplikacjach należy zastosować żółte gniazdo elektryczne.

-  Rozdzielnice
-  Pulpity sterownicze

Seria 9D

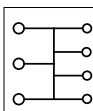
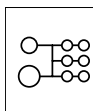
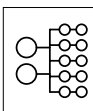
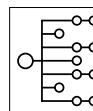
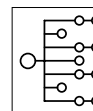
Bloki rozdzielcze wysokiej mocy

- 3 konfiguracje dostępne w jednym produkcie:
- Blok rozdzielczy jednopolowy: podział mocy na 4, 6, 10 lub 11 wyjść
 - Blok rozdzielczy wielowyjściowy: podział mocy ze zwiększoną liczbą wyjść
 - Grupowanie: łączy kilka wejść w jedno wyjście (np. fotowoltaika)

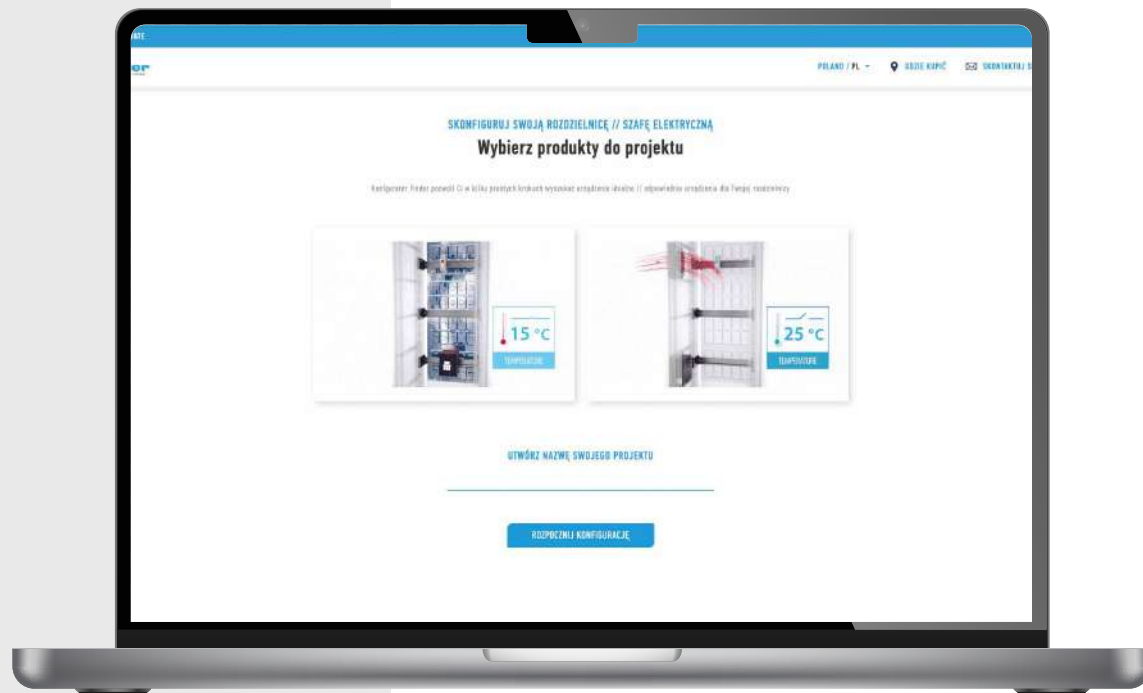
- Prąd znamionowy: 80, 125, 175, 250 lub 400A
- Dostępne z 7, 8 i 12 zaciskami (w zależności od typu)
- Aplikacje jedno lub wieloprzewodowe
- Możliwość podłączenia przewodu o średnicy do 185 mm²
- Zaciski śrubowe
- Montaż panelowy lub na szynie DIN 35mm (EN 60715)

Dopuszczenia (zależnie od typu):    

-  Rozdzielnice
-  Pulpity sterownicze

9D.01.5.080.0304	9D.01.5.125.0206	9D.01.5.175.0210	9D.01.5.250.0111	9D.01.5.400.0111	
					
• 80 A • 7 połączeń	• 125 A • 8 połączeń	• 175 A • 12 połączeń	• 250 A • 12 połączeń	• 400 A • 12 połączeń	
					
3	1	2	1	1	
6.6	9.8	11.8	15.3	15.3	
2.5	10	10	35	95	
14	8	6	2	3/0	
16	35	70	120	185	
6	2	2/0	250 Kcmil	400 Kcmil	
15	15	15	28	28	
Wkrętak płaski lub krzyżowy	Klucz imbusowy	Klucz imbusowy	Klucz imbusowy	Klucz imbusowy	
5.5/PZ2	4	5	6	8	
1.5...2	3.5...5	6...10	19...21	25	
4	1	6	2	5	4
4.5	6.8	6.4	8.7	6.4	5.7
2.5	6	2.5	2.5	2.5	2.5
14	10	14	14	14	14
6	16	16	35	16	10
10	6	6	2	6	8
11	11	11	11	11	
Wkrętak płaski lub krzyżowy	Klucz imbusowy	Wkrętak płaski lub krzyżowy	Klucz imbusowy	Klucz imbusowy	
4/PZ1	3	5.5 PZ2	4	3	3
0.8...12	2...3	2...3	3.5...5	2...3	2...3

Konfigurator przemysłowy



<https://configuratore.findernet.com/pl/>

Skonfiguruj swoją rozdzielnicę / szafę elektryczną Wybierz produkty do projektu

Dla **optymalnego działania** rozdzielnic konieczne jest uwzględnienie w fazie projektowania wszystkich urządzeń odpowiedzialnych za ogrzewanie i chłodzenie. Utrzymanie odpowiedniej temperatury oraz optymalnej jakości powietrza jest korzystne zarówno dla bezpieczeństwa systemu jak i dla poprawnego działania zainstalowanych urządzeń.

Finder, który od 70 lat towarzyszy profesjonalistom z branży w instalacji urządzeń elektronicznych i elektromechanicznych, opracował szeroką gamę **termostatów, higrotermostatów, wentylatorów oraz grzałek** do szaf sterowniczych. Urządzenia posiadają atesty i certyfikaty oraz zapewniają utrzymanie odpowiedniej atmosfery wewnątrz rozdzielni elektrycznej.

Zastosowanie nowego konfiguratora Finder do przemysłowej termoregulacji pozwala na **uproszczenie procesów kalkulacyjnych**, udostępnienie danych i charakterystyk produktów w intuicyjnym raporcie, który można pobrać i udostępnić każdemu. Ponadto po zakończeniu konfiguracji można poprosić o indywidualną wycenę i skorzystać z wiedzy techników Findera w zakresie dodawania nowych urządzeń, takich jak **przełączniki czasowe, styczniki modułowe, przełączniki przemysłowe** i wiele innych.



Finder Polska Sp. z o.o.
ul. Logistyczna 27 62-080 Sady
tel. 61 865 94 07 finder.pl@findernet.com

findernet.com

