

SZYNOPRZEWODY ELEKTRYCZNE OPIS TECHNICZNY

MOBILIS
ELITE

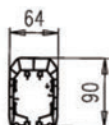


ELEMENTY SKŁADOWE SZYNOPRZEWODU

1. ODCINEK LINII



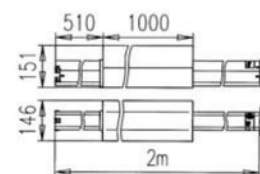
PCV samogaszące
Standardowe długości : 4m, 2m, 1m
Inne długości wg specyfikacji
Maksymalne napięcie pomiarowe pracy: 750 V
Nr katalogowy poniżej



2. ELEMENT DYLATACYJNY



Wbudować w środku linii dłuższych niż:
141m dla 20A, 151m dla 40/60/100A,
251m dla 130/200A
IP23 Nr katalogowy poniżej



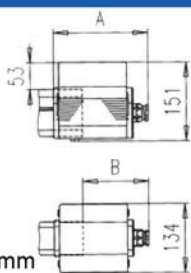
Amperaż	20A		40A		60A		100A		130A		160A		200A TR	
Sekcja L1, L2, L3, N	stal 16 mm ²		miedź 10 mm ²		miedź 16 mm ²		miedź 24 mm ²		miedź 35 mm ²		miedź 48 mm ²		miedź 70 mm ²	
Sekcja PE	stal 16 mm ²		miedź 10 mm ²		miedź 16 mm ²		miedź 24 mm ²		miedź 35 mm ²		miedź 48 mm ²		miedź 70 mm ²	
Impedancja 50Hz	0,0121 Ω/m		0,00178 Ω/m		0,00126 Ω/m		0,00081 Ω/m		0,00059 Ω/m		0,00043 Ω/m		0,00032 Ω/m	
Ilość biegunów	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
Waga (kg/m)	1,7	1,8	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,4	2,7	2,6	3,0	3,3	3,9
Długość 4 m	ME4204	ME5204	ME4404	ME5404	ME4604	ME5604	ME4104	ME5104	ME4134	ME5134	ME4164	ME5164	ME8284-TR	ME8285-TR
Długość 3 m	ME4203	ME5203	ME4403	ME5403	ME4603	ME5603	ME4103	ME5103	ME4133	ME5133	ME4163	ME5163	ME8283-TR	ME8289-TR
Długość 2 m	ME4202	ME5202	ME4402	ME5402	ME4602	ME5602	ME4102	ME5102	ME4132	ME5132	ME4162	ME5162	ME8282-TR	ME8286-TR
Długość 1 m	ME4201	ME5201	ME4401	ME5401	ME4601	ME5601	ME4101	ME5101	ME4131	ME5131	ME4161	ME5161	ME8281-TR	ME8287-TR
Długość specjalna	ME4200	ME5200	ME4400	ME5400	ME4600	ME5600	ME4100	ME5100	ME4130	ME5130	ME4160	ME5160	ME8280-TR	ME8288-TR
Dylatacja	ME8020	ME8520	ME8040	ME8540	ME8060	ME8560	ME8100	ME8510	ME8013	ME8513	ME8016	ME8516	ME8290-TR	ME8291-TR

3. ZASILANIE KOŃCOWE

Samogaszący termoplast IP23
Dla obciążalności prądowych
20/40/60/100A

Również wykonania z dławikiem w dolnej części
Strefa „martwa”: 35mm

Waga - 0,4 kg
Należy przewidzieć połączenie końcówką kablową Ø 5



PE	Wymiar A	Wymiar B	Nr katalogowy	Średnica kabla
M25	182-189	134	ME1200	13 - 19 mm
M32	186-193	138	ME1230	15 - 25 mm
M40	193-203	148	ME1250	21 - 32 mm

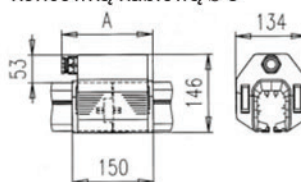
4. ZASILANIE NA LINII

Samogaszący termoplast IP23

Dla obciążalności prądowych
20/40/60/100A

Waga - 0,3 kg

Należy przewidzieć połączenie końcówką kablową Ø 5



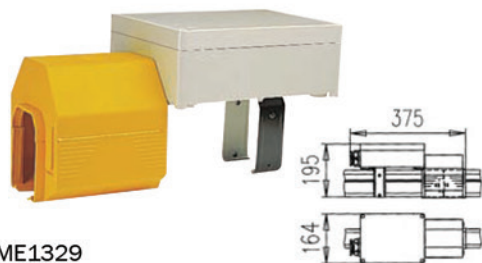
PE	Wymiar A	Wymiar B	Nr katalogowy	Średnica kabla
M25	182-189	134	ME1200	13 - 19 mm
M32	186-193	138	ME1230	15 - 25 mm

5. ZASILANIE NA LINII

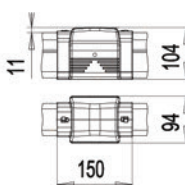
Dla obciążalności prądowych
20/40/60/100A
IP23

Dla kabla o śr.
22 do 30 mm
Waga-1,5 kg

Nr katalogowy:
(4P) ME1332 - (5P) ME1329



6. OSŁONA NA LINII



Samogaszący termoplast IP23

Waga - 0,3 kg

Nr katalogowy: ME2000



7. ZASILANIE NA LINII DLA 130A, 160A I 200A TR



Montowane na odcinku linii o dł. 1m i 4m IP23 Waga - ok. 10 kg (razem z kablami połączeniowymi o dł. 2m). Należy przewidzieć 2 zawiesia oraz skrzynkę zaciskową.

Obciążalność prądowa	Przekrój	Średnica kabla	Długość	4 bieguny	5 biegunów
130A	35 mm ²	16 mm	1 m	ME1313	ME1317
			4 m	ME1343	ME1347
160A	50 mm ²	18 mm	1 m	ME1316	ME1319
			4 m	ME1346	ME1349
200A TR	70 mm ²	20,5 mm	1 m	ME8299-TR	ME8294-TR
			4 m	ME8279-TR	ME8295-TR

ODBIERAK PRĄDOWY POJEDYNCZY

Samogaszący termoplast
Prąd znamionowy 40A
Połączenie wykonywać kablem giętkim
Nr katalogowy: (4P) ME3043
(5P) ME3051
Wyjście - dławik kablowy M25
Listwa zaciskowa 6mm²
Waga - 0,6 kg



ODBIERAK PRĄDOWY PODWÓJNY

Prąd znamionowy 80A
Połączenie wykonywać 2 kablami giętkimi
Nr katalogowy: (4P) ME4042 (5P) ME4050
Listwa zaciskowa 6mm²
Waga - 1,2 kg
Wyjście - dławik kablowy M25

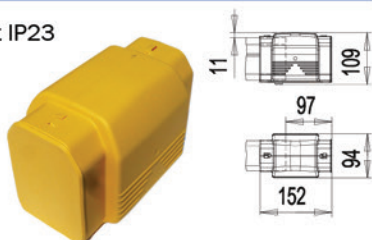


WARUNKI DLA STACJONARNEGO POBORU PRĄDU

ODBIERAK POJEDYNCZY	ODBIERAK PODWÓJNY	ODBIERAK POTRÓJNY
40A przez 40s	80A przez 40s	120A przez 40s
30A przez 5min.	60A przez 5min.	90A przez 5min.
20A przez 30min.	40A przez 30min.	60A przez 30min.
16A przez 24h	32A przez 24h	48A przez 24h

9. OSŁONA NA KOŃCU

Samogaszący termoplast IP23
Strefa „martwa”: 35 mm
Waga - 0,7 kg
Nr katalogowy: ME2400



8. ODBIERAK PRĄDOWY Z KABLEM

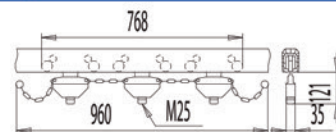


Samogaszący termoplast
Kabel połączeniowy 4x4 mm² lub 5x4 mm²
Długość kabla 1 m
Waga - 0,6 kg

Typ	Numer katalogowy		Waga
pojedynczy	(4b)ME2043	(5b) ME2051	1,1kg
podwójny	(4b) ME4047-1M	(5b) ME4051	2,2kg
potrójny	(4b) ME5049-1M	(5b) ME5059-1M	3,4kg

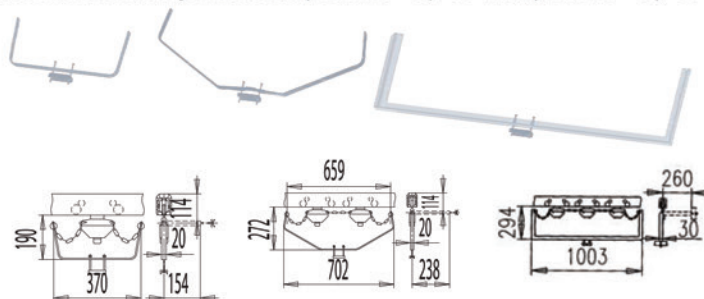
ODBIERAK PRĄDOWY POTRÓJNY

Prąd znamionowy 120A
Połączenie wykonywać 3 kablami giętkimi
Listwa zaciskowa 6mm²
Waga - 1,8kg
Wyjście - dławik kablowy M25
Nr katalogowy:
(4P) ME5040
(5P) ME5050



10. ZABIERAK

Montaż na rurce o śr. 20 do 50 mm lub na drążku kwadratowym 20 do 40mm
Dopuszczalna tolerancja montażu: poziomo +0 /-50 mm, pionowo +0 /-50 mm



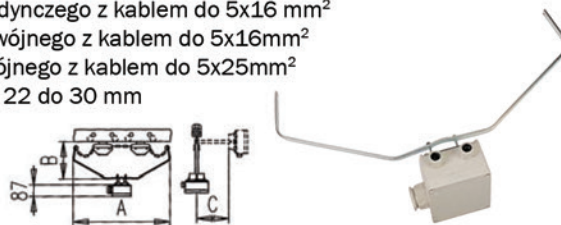
Zabierak pojedynczy dla pojedynczego odbieraka
Waga - 0,6 kg
Nr katalogowy: ME1600

Zabierak podwójny dla podwójnego odbieraka
Waga - 1,1 kg
Nr katalogowy: ME1610

Zabierak potrójny dla potrójnego odbieraka
Waga - 2,6 kg
Nr katalogowy: ME1630

11. ZABIERAK ZE SKRZYŃKĄ ZACISKOWĄ

Dla połączenia:
-odbieraka pojedynczego z kablem do 5x16 mm²
-odbieraka podwójnego z kablem do 5x16mm²
-odbieraka potrójnego z kablem do 5x25mm²
Średnica kabla: 22 do 30 mm

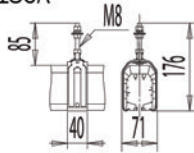


Typ	Numer katalogowy		A	B	C	Waga
pojedynczy	(4P) ME1660	(5P) ME1660	370	194	154	1,4 kg
podwójny	(4P) ME1640	(5P) ME1645	702	272	232	1,9 kg
potrójny	(4P) ME1650	(5P) ME1655	1003	294	260	3,4 kg

12. ZAWIESIE ŚLIZGOWE



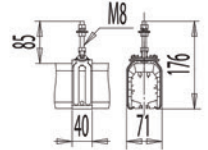
Stal ocynkowana
Zmontowane razem ze śrubą M8x60
Dla szynoprzewodów 20A do 130A
2 szt. na 1 element o dl. 4m
Dla szynoprzewodów 200A
3 szt. na 1 element o dl. 4m
Waga-0,1kg
Nr katalogowy: ME 1510



13. ZAWIESIE STAŁE



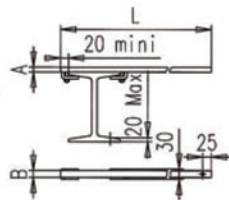
Stal ocynkowana
Zmontowane razem ze śrubą M8x60
dostarczane z 2 śrubami blokującymi
Waga-0,1kg
Nr katalogowy: ME1500



14. KONSOLA NOŚNA



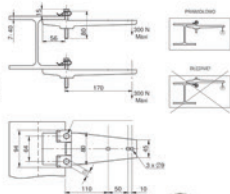
Stal ocynkowana
Dla szynoprzewodu 200A należy stosować tylko ME 1760 lub ME 1780



Nr katalogowy	Długość L	Przekrój AxB	Waga
ME1700	380 mm	15 x 20 mm	0,5 kg
ME1750	500 mm	15 x 20 mm	0,6 kg
ME1760	600 mm	30 x 30 mm	1,0 kg
ME1780	850 mm	30 x 30 mm	1,2 kg

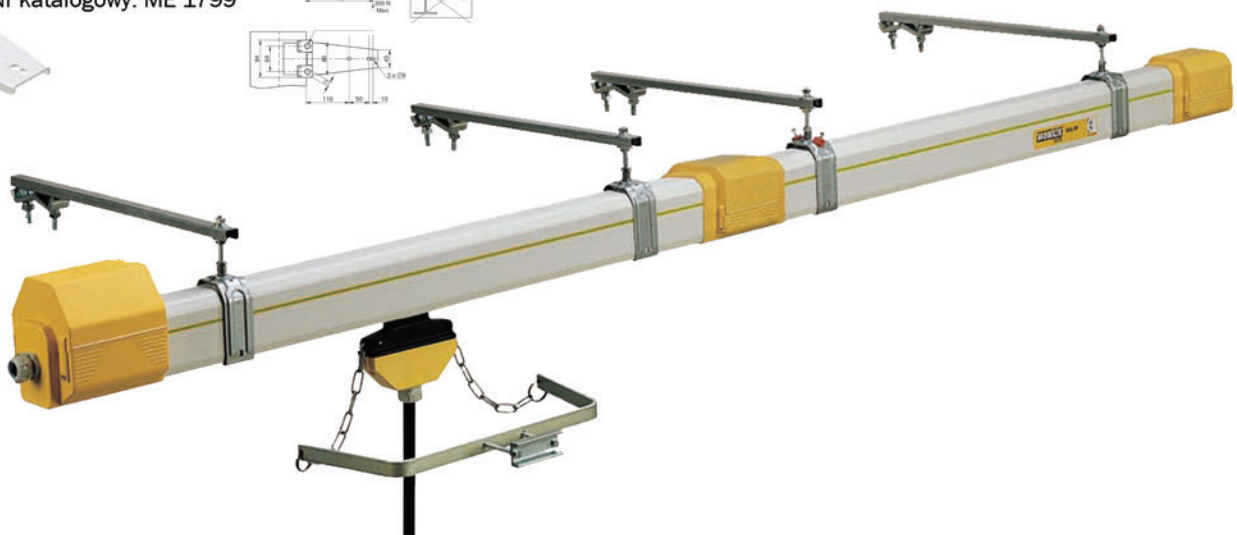
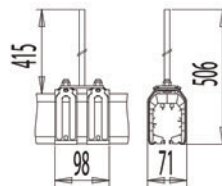


Konsola trapezowa
Stal ocynkowana
Nr katalogowy: ME 1799



15. ZAWIESIE KOŃCOWE DO WYŁĄCZNIKA KRAŃCOWEGO

Stal ocynkowana
Długość: 400mm
Waga-0,6kg
Nr katalogowy: ME 1550



Szynoprzewody MOBILIS MOVIT z pojedynczo izolowanymi szynami prądowymi.

315A - 450A - 630A



UNCHAINED
ENERGY



ELECTRIFICATION OF TRAVELLING MACHINES

