

Powertec Compact

Specyfikacja produktowa

POWERTEC C



Nazwa	Powertec-205C	Powertec-205C*	Powertec-255C	Powertec-255C*	Powertec-305C	Powertec-305C*	Powertec-305C-4R	Powertec-305C-4R*
Numer indeksu	K14054-1	K14054-2	K14055-1	K14055-2	K14056-1	K14056-2	K14056-3	K14056-4
Instrukcja obsługi	IM3021	IM3021	IM3021	IM3021	IM3021	IM3021	IM3021	IM3021
Napięcie zasilania, 50/60Hz, ±10%	400V3Ph	230/400V3Ph	400V3Ph	230/400V3Ph	400V3Ph	230/400V3Ph	400V3Ph	230/400V3Ph
Znamionowanie	200A@35%	200A@35%	250A@35%	250A@35%	300A@35%	300A@35%	300A@35%	300A@35%
Moc wejściowa @ Cykl pracy	8.0 kVA @ 35%	8.0 kVA @ 35%	11.4 kVA @ 35%	11.4 kVA @ 35%	13.9 kVA @ 35%	13.9 kVA @ 35%	13.9 kVA @ 35%	13.9 kVA @ 35%
Prąd spawania @ cykl pracy 35%	200A/24.0 Vdc	200A/24.0 Vdc	250A/26.5 Vdc	250A/26.5 Vdc	300A/29.0 Vdc	300A/29.0 Vdc	300A/29.0 Vdc	300A/29.0 Vdc
Prąd spawania @ cykl pracy 60%	150A/21.5 Vdc	150A/21.5 Vdc	190A/23.5 Vdc	190A/23.5 Vdc	225A/25.2 Vdc	225A/25.2 Vdc	225A/25.2 Vdc	225A/25.2 Vdc
Prąd spawania @ cykl pracy 100%	115A/19.7 Vdc	115A/19.7 Vdc	145A/21.2 Vdc	145A/21.2 Vdc	175A/22.7 Vdc	175A/22.7 Vdc	175A/22.7 Vdc	175A/22.7 Vdc
Zakres regulacji prądu [A]	25-200	25-200	25-250	25-250	30-300	30-300	30-300	30-300
Chłodzenie	Powietrze	Powietrze	Powietrze	Powietrze	Powietrze	Powietrze	Powietrze	Powietrze
Max. OCV [V]	37	37	43	43	47	47	47	47
Ilość skoków regulacji napięcia spawania	10	10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
Podłączenia masowe	2	2	2	2	2	2	2	2
Zabezpieczenie [A], Zwłoczny	10	20	16	25	20	32	20	32
Klasa izolacji	H	H	H	H	H	H	H	H
Zabezpieczenie IP	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
2 rolkowy podajnik (rolls 37mm)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	K14056-1	K14056-2
4 rolkowy podajnik (rolls 37mm)	Nie	Nie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	K14056-3	K14056-4	Tak	Tak
Silnik zespołu podającego	40W	40W	40W	40W	40W	40W	40W	40W
Zakres prędkości podawania drutu [m/min]	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20	1-20
Maksymalna szpula z drutem	D300/15kg	D300/15kg	D300/15kg	D300/15kg	D300/15kg	D300/15kg	D300/15kg	D300/15kg
Minimalna szpula z drutem	D200/5kg (Opcjonalnie adapter K14042-1)	D200/5kg (Opcjonalnie adapter K14042-1)	D200/5kg (Opcjonalnie adapter K14042-1)	D200/5kg (Opcjonalnie adapter K14042-1)	D200/5kg (Opcjonalnie adapter K14042-1)	D200/5kg (Opcjonalnie adapter K14042-1)	D200/5kg (Opcjonalnie adapter K14042-1)	D200/5kg (Opcjonalnie adapter K14042-1)
Miernik A/V	Opcjonalnie (K14049-1)	Opcjonalnie (K14049-1)	Opcjonalnie (K14049-1)	Opcjonalnie (K14049-1)	Opcjonalnie (K14049-1)	Opcjonalnie (K14049-1)	Opcjonalnie (K14049-1)	Opcjonalnie (K14049-1)
Upalanie [ms]	20-330	20-330	20-330	20-330	20-330	20-330	20-330	20-330
2/4 takt	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Test gazu/drutu	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Spawanie punktowe [s]	0,2-6,5	0,2-6,5	0,2-6,5	0,2-6,5	0,2-6,5	0,2-6,5	0,2-6,5	0,2-6,5
Zmiana polaryzacji	Opcjonalnie (K14076-1)	Opcjonalnie (K14076-1)	Opcjonalnie (K14077-1)	Opcjonalnie (K14077-1)	Opcjonalnie (K14077-1)	Opcjonalnie (K14077-1)	Opcjonalnie (K14077-1)	Opcjonalnie (K14077-1)
Gniazdo zasilania podgrzewacza gazu (24V80W)	Opcjonalnie (K14009-1)	Opcjonalnie (K14009-1)	Opcjonalnie (K14009-1)	Opcjonalnie (K14009-1)	Opcjonalnie (K14009-1)	Opcjonalnie (K14009-1)	Opcjonalnie (K14009-1)	Opcjonalnie (K14009-1)
Uchwyty transportowe (oczka na hak)	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Uchwyt na LincGun	W standardzie	W standardzie	W standardzie	W standardzie	W standardzie	W standardzie	W standardzie	W standardzie
Przewód masowy standardowy [m]	3	3	3	3	3	3	3	3
Przewód gazowy standardowy [m]	2	2	2	2	2	2	2	2
Przewód zasilający [m], BRAK WTYCZKI	5	5	5	5	5	5	5	5
Wymiary: HxWxL [mm]	765x427x850	765x427x850	810x467x930	810x467x930	810x467x930	810x467x930	810x467x930	810x467x930
Waga [kg]	74	74	94	94	95	95	95	95
Roleki podające	Powertec-205C	Powertec-205C	Powertec-255C	Powertec-255C	Powertec-305C	Powertec-305C	Powertec-305C-4R	Powertec-305C-4R
KP14016-0,8	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	x	x
KP14016-1,0	Dostarczane z maszyną	Dostarczane z maszyną	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	x	x
KP14016-1,2	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Dostarczane z maszyną	Dostarczane z maszyną	Dostarczane z maszyną	Dostarczane z maszyną	x	x
KP14016-1,2A	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	x	x
KP14016-1,1R	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	x	x
KP14016-1,6R	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	x	x
KP14017-0,8	x	x	x	x	x	x	Opcjonalnie	Opcjonalnie
KP14017-1,0	x	x	x	x	x	x	Opcjonalnie	Opcjonalnie
KP14017-1,2	x	x	x	x	x	x	Dostarczane z maszyną	Dostarczane z maszyną
KP14017-1,2A	x	x	x	x	x	x	Opcjonalnie	Opcjonalnie
KP14017-1,1R	x	x	x	x	x	x	Opcjonalnie	Opcjonalnie
KP14017-1,6R	x	x	x	x	x	x	Opcjonalnie	Opcjonalnie

* - UWAGA: możliwe zasilanie napięciem 230V, ale tylko z sieci trójfazowej !