








Powertec S

Specyfikacja produktowa

POWERTEC S							
Nazwa	Powertec-305S	Powertec-365S	Powertec-365S*	Powertec-425S	Powertec-425S*	Powertec-505S	Powertec-505S*
Numer indeksu	K14060-1	K14061-1A	K14061-2A	K14062-1A	K14062-2A	K14063-1A	K14063-2A
Instrukcja obsługi	IM3023	IM3023	IM3023	IM3023	IM3023	IM3023	IM3023
Napięcie zasilania, 50/60Hz, ±10%	230/400V3Ph	230/400V3Ph	230/400/440V3Ph	230/400V3Ph	230/400/440V3Ph	230/400V3Ph	230/400/440V3Ph
Znamionowanie	300A@35%	350A@40%	350A@40%	420A@40%	420A@40%	500A@40%	500A@40%
Moc wejściowa @ Cykl pracy	14.4 kVA @ 35%	17 kVA @ 40%	17 kVA @ 40%	22,8 kVA @ 40%	22,8 kVA @ 40%	32 kVA @ 40%	32 kVA @ 40%
Prąd spawania @ cykl pracy 40%	300A/29.0 Vdc (35%)	350A/31.5 Vdc	350A/31.5 Vdc	420A/35.0 Vdc	420A/35.0 Vdc	500A/39.0 Vdc	500A/39.0 Vdc
Prąd spawania @ cykl pracy 60%	230A/25.5 Vdc	285A/28.2 Vdc	285A/28.2 Vdc	345A/31.3 Vdc	345A/31.3 Vdc	410A/34.5 Vdc	410A/34.5 Vdc
Prąd spawania @ cykl pracy 100%	175A/22.8 Vdc	220A/26.0 Vdc	220A/26.0 Vdc	265A/27.3 Vdc	265A/27.3 Vdc	315A/29.8 Vdc	315A/29.8 Vdc
Zakres regulacji prądu spawania [A]	30-300	30-350	30-350	30-420	30-420	30-500	30-500
Chłodzenie	Powietrze	Powietrze/Ciecz- Opcjonalnie	Powietrze/Ciecz- Opcjonalnie	Powietrze/Ciecz- Opcjonalnie	Powietrze/Ciecz- Opcjonalnie	Powietrze/Ciecz- Opcjonalnie	Powietrze/Ciecz- Opcjonalnie
Max. OCV [V]	46	46	46	52	52	60	60
Ilość skoków regulacji napięcia spawania	2x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10	3x10
Podłączenia masy	2	2	2	2	2	2	2
Zabezpieczenie [A], Zwłoczny	32/20	40/25	40/25	50/32	50/32	63/40	63/40
Klasa izolacji	H	H	H	H	H	H	H
Zabezpieczenie IP	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Gniazdo podłączenia chłodnicy	Nie	Tak/230V-2,5A	Tak/230V-2,5A	Tak/230V-2,5A	Tak/230V-2,5A	Tak/230V-2,5A	Tak/230V-2,5A
Chłodnica	Nie	Opcjonalnie Coolarc-25 (K14037-1)	Opcjonalnie Coolarc-25 (K14037-1)	Opcjonalnie Coolarc-25 (K14037-1)	Opcjonalnie Coolarc-25 (K14037-1)	Opcjonalnie Coolarc-25 (K14037-1)	Opcjonalnie Coolarc-25 (K14037-1)
CAN (cooler as needed)	Nie	tylko z LF24M Pro	tylko z LF24M Pro	tylko z LF24M Pro	tylko z LF24M Pro	tylko z LF24M Pro	tylko z LF24M Pro
FAN (Fan as needed)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
DR system (Dust Reduction)	Nie	Opcjonalnie (K14072-2)	Opcjonalnie (K14072-2)	Opcjonalnie (K14072-2)	Opcjonalnie (K14072-2)	Opcjonalnie (K14072-2)	Opcjonalnie (K14072-2)
Uchwyty transportowe (oczka na hak)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Uchwyt na LincGun	tylko w LF	tylko w LF	tylko w LF	tylko w LF	tylko w LF	tylko w LF	tylko w LF
Niska półka na butlę z gazem	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Gniazdo zasilania podgrzewacza gazu (24V80W)	Opcja (K14009-1)	Opcja (K14009-1)	Opcja (K14009-1)	Opcja (K14009-1)	Opcja (K14009-1)	Opcja (K14009-1)	Opcja (K14009-1)
Przewód masowy standardowy [m]	3	3	3	3	3	3	3
Przewód zasilający [m], BRAK WTYCZKI	5	5	5	5	5	5	5
Wymiary: HxWxL [mm]	770x467x930	875x700x1035	875x700x1035	875x700x1035	875x700x1035	875x700x1035	875x700x1035
Waga [kg]	94	141	141	151	151	157	157
Rekomendowany podajnik	LF22M, LF24M	LF24M, LF24M Pro, LF22M	LF24M, LF24M Pro, LF22M	LF24M, LF24M Pro, LF22M	LF24M, LF24M Pro, LF22M	LF24M, LF24M Pro	LF24M, LF24M Pro
Przewody zespolone							
K10347-PG	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PG-5M	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PG-10M	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PG-15M	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PG-20M	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PG-25M	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PG-30M	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PG-50M-70	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PGW	-	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PGW-5M	-	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PGW-10M	-	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PGW-15M	-	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PGW-20M	-	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PGW-25M	-	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PGW-30M	-	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.
K10347-PGW-40M	-	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.	OK.

* - UWAGA: możliwe zasilanie napięciem 230V oraz 440V, ale tylko z sieci trójfazowej !