

## Spawalnicze źródła prądu LAF 635, 1000, 1250 i 1600 DC

- Przeznaczone do współpracy ze sterownikami procesu A2-A6 PEH lub A2 PEI
- Zdalnie sterowane, trójfazowe, tyrystorowe prostowniki spawalnicze o solidnej budowie, chłodzone powietrzem w obiegu wymuszonym.
- Odpowiednie do wysoko wydajnych zmechanizowanych prac spawalniczych SAW lub MIG
- Doskonałe charakterystyki spawania w całym zakresie natężenia i napięcia, szczególnie dobre własności startowe i ponownego zajarzenia
- Wyjątkowo efektywne zużycie mocy pozwala zmniejszyć koszty energii elektrycznej
- Wyposażone w termiczny wyłącznik przeciążeniowy
- Równoległe połączenie dwóch źródeł prądu pozwala na zwiększenie zakresu prądowego



### Informacje do zamówienia

LAF 635 .....	0457 350 880
LAF 1000 .....	0456 321 881
LAF 1250 .....	0456 323 880
LAF 1600 .....	0456 324 880

Przewód zasilający nie jest zawarty w dostawie

### Opcje i akcesoria

#### Od LAF do sterownika A2-A6 PEH

Kabel sterowniczy 15 m.....	0449 449880
Kabel sterowniczy 25 m.....	0449 449881
Kabel sterowniczy 35 m.....	0449 449882
Kabel sterowniczy 50 m.....	0449 449883
Kabel sterowniczy 75 m.....	0449 449884
Kabel sterowniczy 100 m.....	0449 449885

#### Od LAF do sterownika A2 PEI

Kabel sterowniczy 15 m.....	0449 500 880
Kabel sterowniczy 25 m.....	0449 500 881
Kabel sterowniczy 35 m.....	0449 500 882
Kabel sterowniczy 50 m.....	0449 500 883
Kabel sterowniczy 75 m.....	0449 500 884
Kabel sterowniczy 100 m.....	0449 500 885
Zestaw do ręcznego żłobienia łukiem.....	0449 070 880

Dane techniczne	LAF 635	LAF 1000	LAF 1250	LAF 1600
Napięcie zasilania, 3 fazy, 50 Hz, VAC	400/415	400/415/500	400/415/500	400/415/500
Natężenie 100%, 50 Hz, A	52	64/64/52	99/99/80	136/136/108
Bezpiecznik, zwłoczny 50 Hz, A	63	63	100/100/80	160/160/125
Maks. obciąż. przy 100% cyklu pracy, A/VAC	630/44	800/44	1250/44	1600/44
60% cyklu pracy, A/VAC	800/44	1000/44	-	-
Zakres nastaw MIG, A/VAC	50/17-630/44	50/17-1000/45	60/17-1250/44	-
SAW, A/VAC	30/21-800/44	40/22-1000/45	40/22-1250/44	40/22-1600/46
Napięcie na biegu luzem, VAC	54	52	51	54
Moc na biegu luzem, W	150	145	220	220
Wydajność	0.84	0.84	0.87	0.86
Masa Kg	260	330	490	585
Wymiary D x S x W, mm	670 x 490 x 930	646 x 552 x 1090	774 x 598 x 1428	774 x 598 x 1428
Klasa obudowy*	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Klasa zastosowania**	S	S	S	S

\* Urządzenia klasy IP23 nadają się do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz

\*\* Symbol S wskazuje, że dane źródło prądu może być używane w miejscach o zwiększonym zagrożeniu elektrycznym, np. ze względu na wilgoć lub bliskość uzziemionych elementów metalowych

Spawalnicze źródło prądu LAF 635 – Instrukcja obsługi.....	0457 795 101
Spawalnicze źródło prądu LAF 1000 – Instrukcja obsługi.....	0456 512 001
Spawalnicze źródło prądu LAF 1250/1600 – Instrukcja obsługi.....	0456 511 001

## Źródła prądu TAF 800 i 1250 AC

- Przeznaczone do współpracy ze sterownikami procesu A2-A6 PEH lub A2 PEI
- Zdalnie sterowane, jednofazowe, tyrystorowe źródła prądu zmiennego o solidnej budowie, chłodzone powietrzem w obiegu wymuszonym.
- Napięcie spawania o przebiegu prostokątnym zapewnia doskonałe zajarzenie łuku i bardzo dobre własności spawalnicze szczególnie w układzie wielu elektrodowym
- Przeznaczone do pracy ciągłej
- Układ regulacji napięcia łuku lub natężenia prądu ze sprzężeniem zwrotnym
- Zoptymalizowane napięcie jałowe
- Wyjątkowo efektywne zużycie mocy pozwala zmniejszyć koszty energii elektrycznej
- Możliwe połączenie transformatorowe Scotta dwóch źródeł zasilania



### Informacje do zamówienia

TAF 800 .....	0456 325 880
TAF 1250 .....	0456 326 880

Przewód zasilający nie jest zawarty w dostawie

### Opcje i akcesoria

#### Od TAF do sterownika A2-A6 PEH

Kabel sterowniczy 15 m.....	0449 449 880
Kabel sterowniczy 25 m.....	0449 449 881
Kabel sterowniczy 35 m.....	0449 449 882
Kabel sterowniczy 50 m.....	0449 449 883
Kabel sterowniczy 75 m.....	0449 449 884
Kabel sterowniczy 100 m.....	0449 449 885

#### Od TAF do sterownika A2 PEI

Kabel sterowniczy 15 m.....	0449 500 880
Kabel sterowniczy 25 m.....	0449 500 881
Kabel sterowniczy 35 m.....	0449 500 882
Kabel sterowniczy 50 m.....	0449 500 883
Kabel sterowniczy 75 m.....	0449 500 884
Kabel sterowniczy 100 m.....	0449 500 885

Dane techniczne	TAF 800	TAF 1250
Napięcie zasilania, 1 faza, 50 Hz, VAC	400/415/500	400/415/500
Maks. obciąż. przy 100% cyklu pracy, A/VAC	800/44	1250/44
60% cyklu pracy, A/VAC	1000/44	1500/44
Zakres nastaw, A/VAC	300/28-800/44	400/28-1250/44
Napięcie jałowe, VAC	71	72
Moc na biegu luzem, W	230	230
Wydajność	0.86	0.86
Masa Kg	495	608
Wymiary DxSxW, mm	774x598x1428	774x598x1428
Klasa obudowy*	IP 23	IP 23
Klasa zastosowania**	S	S

\* Urządzenia klasy IP23 nadają się do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz

\*\* Symbol S wskazuje, że dane źródło prądu może być używane w miejscach o zwiększonym zagrożeniu elektrycznym, np. ze względu na wilgoć lub bliskość uziemionych elementów metalowych

Źródła prądu TAF – Instrukcja obsługi..... 0456 513 201