

LASER Series 2000

????????? ?????????? ?? ?????? ???????

????????? ??????????, ?????????? ? ?????????????????? – ?????????????????? ?????????????? ??????????????
 ?????????? ?????? LASER 2000 ?? ?????????? ?? 2-? ? 3-? ????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??
 0,05 ?? 500 ??.

????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ??????????????
 ?????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ??????????????
 ??????????????. ?? ?????????? ??????????, ? ?????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????????????
 ?????????????????? ?????????????? ??????????.

????? ??????????????????

- ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ???????
- ???-????????????? ? ?????????????? ? ??????????-????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????
- ?????????????? ?????????????? ???????
- ?? ?????? ?????????????????? ??????: ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ??????????????

????????????????? ?????????????????? LASER 2000 XY

?????? ?????????????????? ?????????? LASER 2000 XY ?????????? SIKORA ?????????????? ?????? ??????????????
 ?????????? ? ?????? ??????????????. ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????????? ??????????
 ?????????????????????? ? ?????????????? ?????.

?????????? ??????????:
 100 – 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz

?????????????????:
 RS485/RS232 (????????????????????); ?????????????????? Profibus-DP, ?????????????????? ?????????????????? ??????????????,
 CANopen, Ethernet/IP, DeviceNet ?????????? ?????????????????? ??????????????, OPC UA

	LASER 2005 XY	LASER 2010 XY	LASER 2030 XY	LASER 2050 XY	LASER 2100 XY	LASER 2200 XY	LASER 2300 XY	LASER 2500 XY
????????? ??????????????	0.05 - 5 ??	0.2 - 10 ??	0.2 - 25 ??	0.5 - 50 ??	1 - 100 ??	5 - 190 ??	50 - 300 ??	50 - 500 ??
?????????	± 0.25 ???	± 0.5 ???	± 1 ???	± 2.5 ???	± 5 ???	± 10 ???	± 20 ???	± 40 ???
?????????????????	1 ???	0.1 ???	0.2 ???	0.5 ???	1 ???	1 ???	1 ???	2 ???
?????? ??????????????	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???
?????????? ??????????????	1,200/???	500/???	500/???	500/???	500/???	500/???	500/???	500/???
?????????? (? x ? x ?)	140 x 63 x 140 ??	140 x 63 x 140 ??	468 x 285 x 37 ??	468 x 285 x 37 ??	714 x 633 x 50 ??	714 x 633 x 50 ??	920 x 920 x 160 ??	1520 x 1640 x 115 ??

????????????????? ?????????????????? LASER 2000 T

?????? ?????????????? ????????? LASER 2000 T ????????? SIKORA ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? 3-??? ????, ? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? 5-?? ??????????. ??????????????????, ?????????????? 3-??? ????? ?????????? ? 6 ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ???/ ????? ?????????? ??????, ?? ????? ? ??? ??????????????.

????????? ??????????:
100 – 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz

?????????????:
????????????? ?????????????? ??????????????, CANopen, Ethernet/IP, DeviceNet ?????????? ?????????????? ??????????????, OPC UA

	LASER 2010 T	LASER 2025 T	LASER 2050 T	LASER 2100 T
????????? ??????????????	0.2 - 10 ??	0.2 - 25 ??	0.5 - 50 ??	1 - 100 ??
?????????????	± 0.5 ???	± 1 ???	± 2.5 ???	± 5 ???
????????????????????	0.1 ???	0.2 ???	0.5 ???	1.0 ???
????? ??????????????	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???	0.2 ???
????????? ??????????????	500/???	500/???	500/???	500/???
????????? (? x ? x ?)	250 x 182 x 62.5 ??	360 x 290 x 38.5 ??	472 x 496 x 41 ??	635 x 621 x 53 ??

????????????????? ?????????????????? LASER 2000 F/R

?? ???? ?????? ???, ??? ???? ?????????????? ????????? ?????????, ? ?????? ????????? ??????????????, ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? LASER 2000 F/R, ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ± 15 ??????????.

????????? ??????????:
100 – 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz

?????????????:
RS485, RS232 (????????????????); ?????????????? ?????????????? ?????????????? Profibus-DP, CANopen, Ethernet/IP, DeviceNet ?????????? ?????????????????? ??????????????, OPC UA

	LASER 2030 XY-F/R	LASER 2050 XY-F/R
????????? ??????????????	0.5 - 20 ?? (?????????), 0.2 - 25 ?? (?????????)	1 - 50 ?? (?????????), 0.5 - 50 ?? (?????????)
?????????????	± 5 ??? ?????????, 1 ??? ?????????	± 10 ??? ?????????, 2.5 ??? ?????????
????? ??????????????	0.2 µsec	0.2 ???
????????? ??????????????	500/???	500/???
????????? (? x ? x ?)	481 x 305 x 36 ??	425 x 285 x 34 ??

????????????? ?????????????? LASER 2000 S/R (?????? ???? ?????????? ? ??????????)

????????????? ?????????????? ?????????? LASER 2000 S/R ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
 ?????????? ?????????? ??????????????. ????? ???? ?????????? ?????????? ??? ?????? ± 15 ??????????
 ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???????????. ?????????? ?????????? ??? ??????
 ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? – ??? ?? ?????????? ?????????? ??????????????????
 ??? ??????????????.

????????? ??????????:
 100 – 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz

?????????????:
 RS485, RS232 (????????????????????); ?????????????? Profibus-DP, ?????????????? ?????????????? CANopen,
 Ethernet/IP, DeviceNet ?????????? ?????????????????? ??????????????, OPC UA

	LASER 2050 S/R	LASER 2100 S/R
????????? ??????????????	1.0 - 35 ?? (?????????????), 0.5 - 50 ?? (?????????)	1 - 35 ?? (?????????????), 1 - 100 ?? (?????????)
?????????????	± 2.5 ???	± 5 ???
?????????????????	0.5 ???	1 ???
?????? ??????????????	0.2 ???	0.2 ???
????????? ??????????????	500/???	500/???
????????? (? x ? x ?)	435 x 385 x 41 ??	435 x 285 x 34 ??

????????????????? ??????????

????????????????? ??????????

Classic and high-end – Online diameter control during wire and cable production