

CATALOG LISTING
SS400 SERIES CHART 1
 PAGE 3 OF 4
 ISSUE 16
 REVISIONS
 E 0034535
 PRS 26 OCT 07
 PTC/CAD 3D
 DRAWN
 KED 14 JAN 99
 CHECK
 JAF
 CHECK
 14 JAN 99
 CHECK
 JAF
 CHECK
 14 JAN 99
 RELEASE NO. PR-21345
 REPLACES -

TABLE 1 - MAGNETIC AND ELECTRICAL SPECIFICATIONS $\triangle 2 \triangle 21$

	-40°C	0°C	25°C	85°C	125°C	150°C
MIN OPERATE GAUSS						
SS411A	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SS413A	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SS441A	50	53	55	45	40	35
SS443A	110	110	110	90	80	65
SS449A	285	305	310	290	270	260
SS461A	5	5	10	10	5	5
SS466A	100	100	100	95	80	70
MAX OPERATE GAUSS						
SS411A	70	65	60	60	65	70
SS413A	140	140	140	140	140	140
SS441A	135	117	115	120	123	125
SS443A	215	190	180	180	190	200
SS449A	435	400	390	400	410	420
SS461A	110	90	85	85	100	110
SS466A	200	185	180	180	180	185
MIN RELEASE GAUSS						
SS411A	-70	-65	-60	-60	-65	-70
SS413A	-140	-140	-140	-140	-140	-140
SS441A	20	20	20	15	15	10
SS443A	80	80	75	70	60	55
SS449A	210	230	235	215	200	185
SS461A	-110	-90	-85	-85	-100	-110
SS466A	-200	-185	-180	-180	-100	-185
MAX RELEASE GAUSS						
SS411A	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SS413A	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SS441A	120	99	95	105	115	120
SS443A	190	165	155	165	180	195
SS449A	360	325	315	325	340	345
SS461A	-5	-5	-10	-10	-5	-5
SS466A	-100	-100	-100	-95	-80	-70
MIN DIFF GAUSS						
SS411A	15	15	15	12	12	10
SS413A	20	20	20	20	20	20
SS441A	15	15	20	15	8	5
SS443A	25	25	25	15	10	5
SS449A	30	30	30	30	30	30
SS461A	50	50	50	50	50	50
SS466A	200	200	200	190	160	140

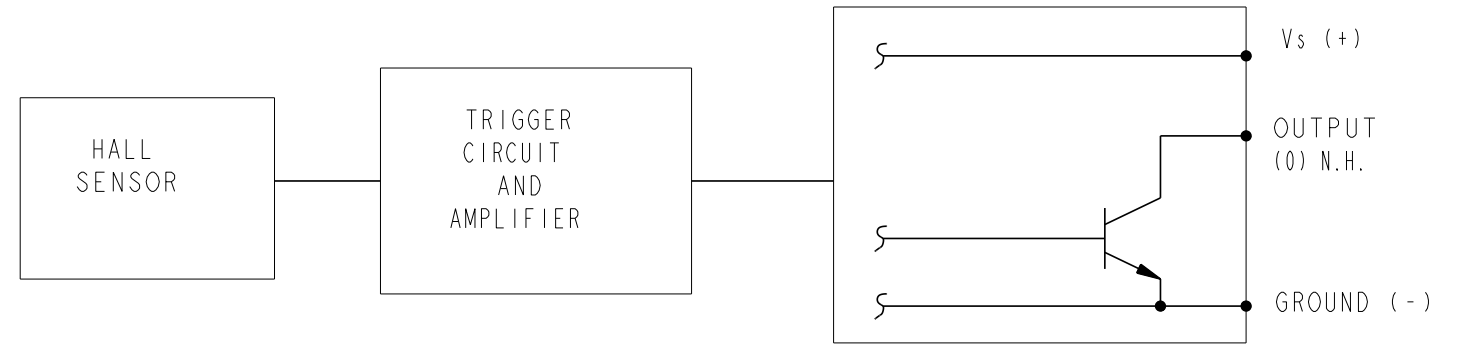


TABLE 2

PACKING	BAG
SPECIFIED VOLTAGE RANGE	3.8 - 30
MAX Ioff milliamp	15
MAX Ion milliamp	15
RATED SINK CURRENT Ma	20
MAX Vsat VOLTS	16
MAX LEAKAGE AT 24V, UA	17
RISE TIME AT 25°C 10% TO 90% μ S	4
FALL TIME AT 25°C 90% TO 10% μ S	4
STORAGE TEMP °C	-65 TO +160
OPERATING TEMP °C	-55 TO +160

TABLE 4

CATALOG LISTING	MAGNETIC TYPE	BRAND SYMBOL
SS411A	BIPOLAR	11A
SS413A	BIPOLAR	13A
SS441A	UNIPOLAR	41A
SS443A	UNIPOLAR	43A
SS449A	UNIPOLAR	49A
SS461A	LATCH	61A
SS466A	LATCH	66A

ABSOLUTE LIMITS $\triangle 3$ TABLE 3

SUPPLY VOLTAGE	-1 TO +30
APPLIED OUTPUT VOLTAGE	-0.5 TO +30
OUTPUT CURRENT mA	SEE TABLE 5
MAGNETIC FLUX GAUSS	NO LIMIT

TABLE 5

OUTPUT CURRENT ABSOLUTE LIMITS	
SUPPLY VOLTAGE	OUTPUT CURRENT MAX, MA
-1 TO 24	50
24 TO 25	37
25 TO 26	33
26 TO 27	28
27 TO 28	24
28 TO 29	19
29 TO 30	15



THIRD ANGLE PROJECTION	
SCALE	NONE
DO NOT SCALE PRINT	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE	
ONE PLACE (.0)	±.030
TWO PLACE (.00)	±.015
THREE PLACE (.000)	±.005
ANGLES	±
WEIGHT	

CATALOG LISTING
SS400 SERIES CHART 1

PAGE 4 OF 4

ISSUE
16

REVISIONS

E 0034535
PRS
26 OCT 07

REVISIONS

E 0034535
PRS
26 OCT 07

REVISIONS

E 0034535
PRS
26 OCT 07

REVISIONS

E 0034535
PRS
26 OCT 07

REVISIONS

E 0034535
PRS
26 OCT 07

REVISIONS

E 0034535
PRS
26 OCT 07

REVISIONS

E 0034535
PRS
26 OCT 07

RELEASE NO. PR-21345

REPLACES -

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

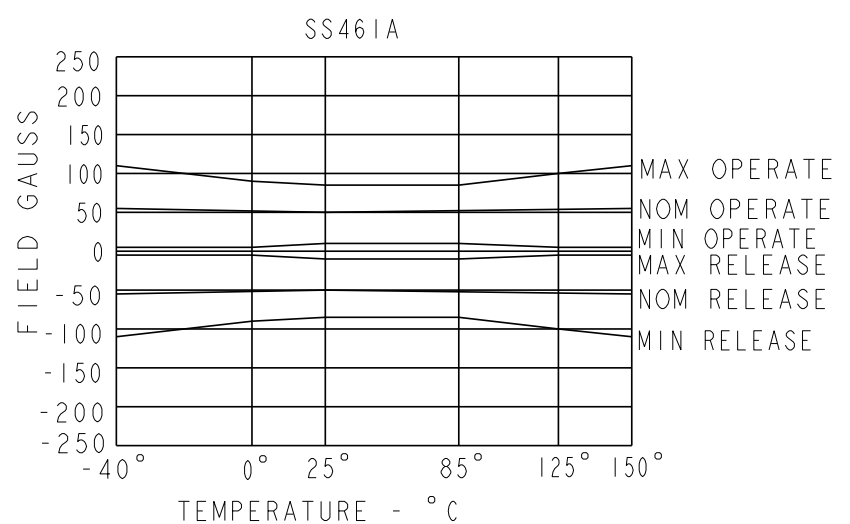
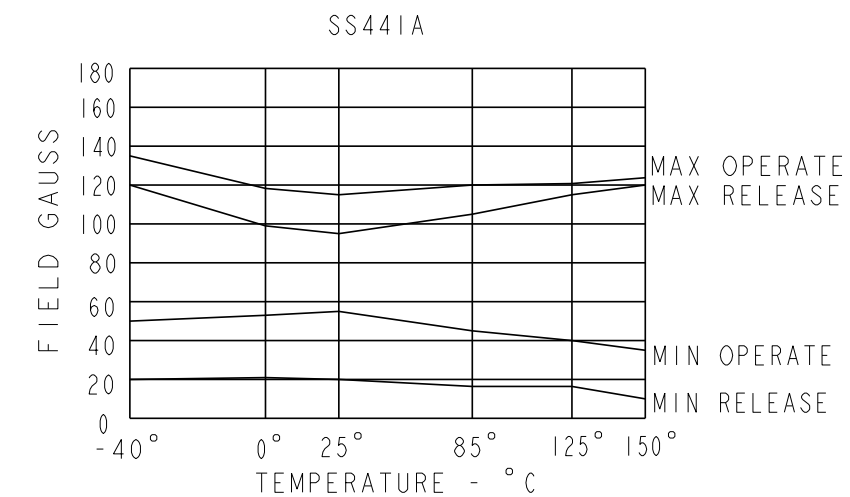
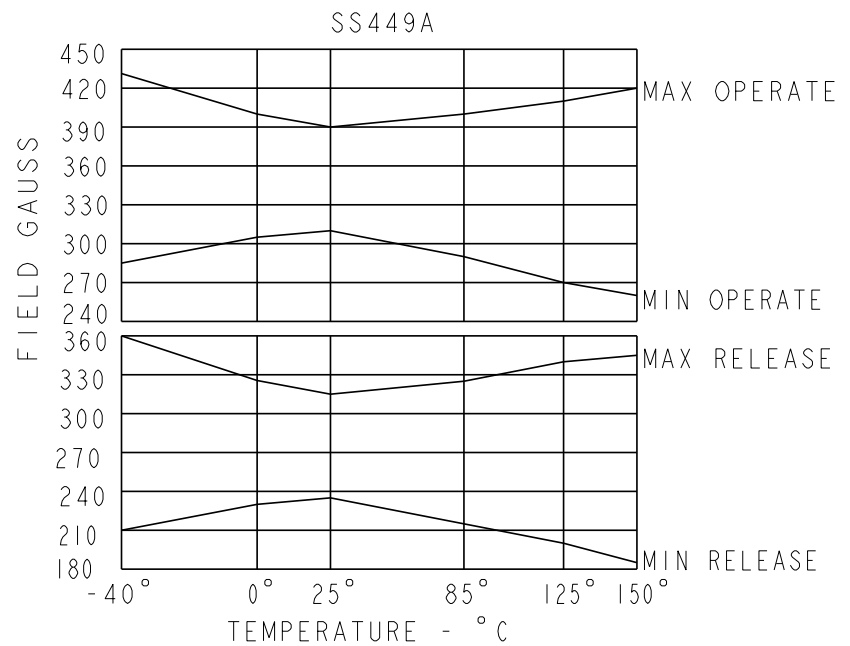
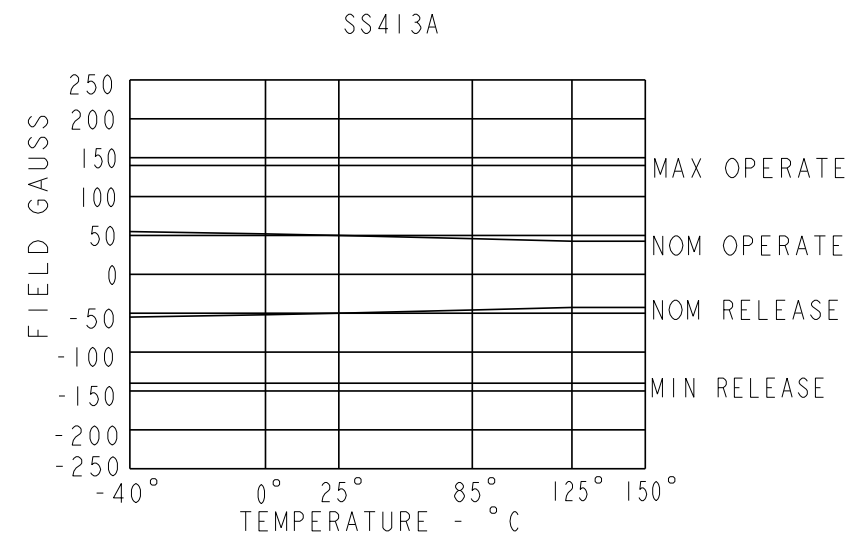
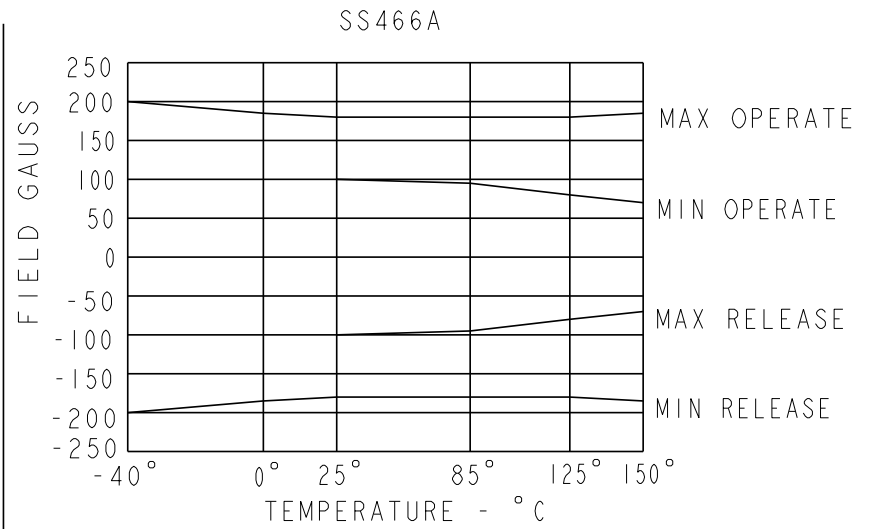
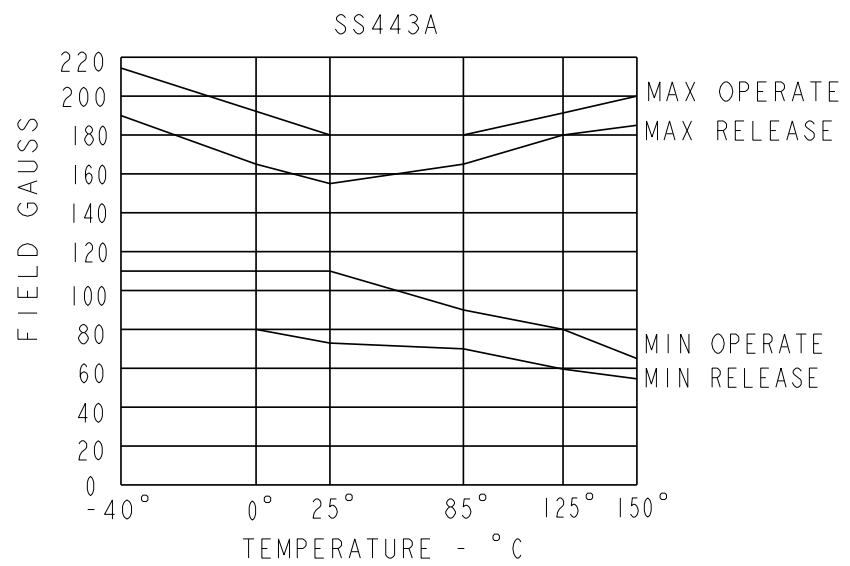
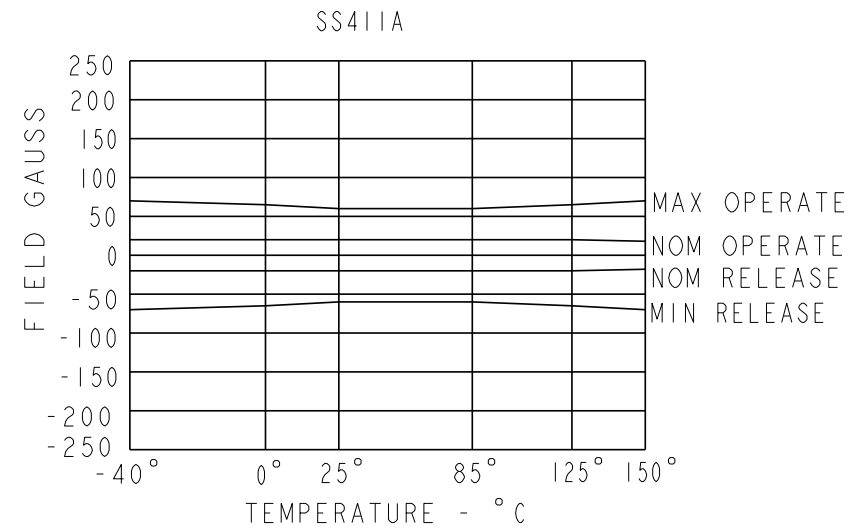
CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK



CAUTION
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
DO NOT OPEN OR HANDLE EXCEPT AT A STATIC FREE WORKSTATION

ESD SENSITIVITY:
CLASS 3

THIRD ANGLE PROJECTION	
SCALE	NONE
DO NOT SCALE PRINT	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE	
ONE PLACE	(.0) ±.030
TWO PLACE	(.00) ±.015
THREE PLACE	(.000) ±.005
ANGLES	±
WEIGHT	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.