

| Størrelse                                                                         | Enhed     |          | Udtryk            |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                   | Navn      | Symbol   | andre SI-enheder  | SI-grundenheder og/eller supplerende enheder |
| Frekvens                                                                          | hertz     | Hz       |                   | $s^{-1}$                                     |
| Kraft                                                                             | newton    | N        |                   | $m \cdot kg \cdot s^{-2}$                    |
| Tryk, mekanisk spænding                                                           | pascal    | Pa       | $N \cdot m^{-2}$  | $m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-2}$               |
| Energi, arbejde, varmemængde                                                      | joule     | J        | $N \cdot m$       | $m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$                  |
| Effekt <sup>(1)</sup> , energistrøm                                               | watt      | W        | $J \cdot s^{-1}$  | $m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$                  |
| Elektricitetsmængde, elektrisk ladning                                            | coulomb   | C        |                   | $s \cdot A$                                  |
| Elektrisk spænding, elektrisk potential, elektromotorisk kraft                    | volt      | V        | $W \cdot A^{-1}$  | $m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$     |
| Elektrisk resistans                                                               | ohm       | $\Omega$ | $V \cdot A^{-1}$  | $m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-2}$     |
| Konduktans                                                                        | siemens   | S        | $A \cdot V^{-1}$  | $m^{-2} \cdot kg \cdot s^3 \cdot A^2$        |
| Elektrisk kapacitans                                                              | farad     | F        | $C \cdot V^{-1}$  | $m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$   |
| Magnetisk flux                                                                    | weber     | Wb       | $V \cdot s$       | $m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$     |
| Magnetisk induktion                                                               | tesla     | T        | $Wb \cdot m^{-2}$ | $kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$               |
| Induktans                                                                         | henry     | H        | $Wb \cdot A^{-1}$ | $m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-2}$     |
| Lysstrøm                                                                          | lumen     | lm       |                   | $cd \cdot sr$                                |
| Belysningsstyrke                                                                  | lux       | lx       | $lm \cdot m^{-2}$ | $m^{-2} \cdot cd \cdot sr$                   |
| Aktivitet, ioniserende stråling                                                   | becquerel | Bq       |                   | $s^{-1}$                                     |
| Absorberet dosis, afsat energi pr. masseenhed, kerma, indeks for absorberet dosis | gray      | Gy       | $J \cdot kg^{-1}$ | $m^2 \cdot s^{-2}$                           |
| Dosisækvivalent                                                                   | sievert   | Sv       | $J \cdot kg^{-1}$ | $m^2 \cdot s^{-2}$                           |

(1) Særlige betegnelser for enheden effekt er: betegnelsen voltampere (symbol "VA") for angivelse af tilsyneladende effekt for vekselstrøm, og betegnelsen var (symbol "var") for angivelse af reaktiv effekt.